

Fünfzig Jahre Forschung,  
technologische Entwicklung,  
Rationalisierung und Design in der  
Glasindustrie der Region

*Eine Auswahlbibliographie*

*Schriftenreihe des Förderverein Glasmuseum Weißwasser  
e. V.*

Diese Bibliografie enthält Veröffentlichungen (Beiträge in Fachzeitschriften, Erfindungsbeschreibungen, Abschlussarbeiten, Dissertationen, Berichte über Forschungs- und Rationalisierungsvorhaben) von Mitarbeitern aus Unternehmen der Glasindustrie der Region, des Institut für Glastechnik, des Wissenschaftlich-Technischen Zentrum (WTZ) der VVB Haushalt- und Verpackungsglas Weißwasser, des Kombinat Lausitzer Glas Weißwasser, des Wissenschaftlich-Technischen Betrieb Wirtschaftsglas (WTW) Bad Muskau, der Gewerbe- und Industriepark Bad Muskau GmbH und der Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen (IgtE) mbH Bad Muskau.

Die aufgeführten Quellen gehörten zum Bestand der wissenschaftlichen Bibliothek im WTW Bad Muskau und befinden sich jetzt im Archiv des Glasmuseums Weißwasser.

---

Die Bearbeiter der Bibliographie sind sich bewusst, dass sie Lücken aufweist, die in einer 2. Auflage geschlossen werden sollen. Dazu wird um die Mitarbeit gebeten. Die 2. Auflage wird auch die Abschlussarbeiten der Ingenieurschule für Glastechnik Weißwasser enthalten.

---

Die Bibliografie ist Dr. Siegfried Schelinski anlässlich seines 80. Geburtstags gewidmet. Sein Name ist untrennbar mit vielen bedeutsamen Lösungen der angewandten Forschung verbunden, die er als Wissenschaftler gefunden oder als Leiter von Forschungskollektiven wesentlich beeinflusst hat.

---

Bearbeiter: Ilona Brauer  
Reiner Keller

Herausgeber: Förderverein Glasmuseum Weißwasser e. V., 2013  
ISBN 978-3-9813991-3-4 (durchgesehene Auflage)

**124: Abraham, Arnold et al. 1981 – Verfahren zur Herstellung von industriemäßig**

Abraham, W., Arnold, H., Illing, M., Junge, D., Teuchert, W., Schelinski, S., Penk, R.: Verfahren zur Herstellung von industriemäßig veredeltem, maschinell nahtlos eingeblasenem, großvolumigem Hohlglas und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens (DD 146279) (1981)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig)

**498: Abraham, Gieke et al. 1989 – Erweiterung der Formgebungsmöglichkeiten**

Abraham, W., Gieke, L., Junge, D., Teuchert, W.: Erweiterung der Formgebungsmöglichkeiten auf der RBM LH 12/22o im VEB Glaswerk Dresden. Forschungsbericht K5 / K5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Rotationsblasmaschine; LH 12; Formgebung; Glasgestaltung

**460: Abraham, Großmann et al. 1981 – Entwicklung eines Verfahrens zur Hüttenveredlung**

Abraham, W., Großmann, S., Teuchert, W., Junge, D., Milk, K.: Entwicklung eines Verfahrens zur Hüttenveredlung von großvolumigem Beleuchtungsglaserzeugnissen auf der RBM LH12 im Bereich der Formgebung. Kröseldekorierte Gläser. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig); Dekorieren (hüttentechnisch); Krösel

**462: Abraham, Großmann et al. 1981 – Entwicklung eines Verfahrens zur Hüttenveredlung**

Abraham, W., Großmann, S., Teuchert, W., Junge, D., Milk, K., Wegner, D.: Entwicklung eines Verfahrens zur Hüttenveredlung von großvolumigen Beleuchtungsglaserzeugnissen auf der RBM LH12 im Bereich der Formgebung. Gläser mit Teilstruktur. Forschungsbericht K5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig); Dekorieren (hüttentechnisch); Struktur

**28: Ahbe 1959 – Die Forschungsarbeit auf dem Silikatgebiet**

Ahbe, H.-J.: Die Forschungsarbeit auf dem Silikatgebiet in der Deutschen Demokratischen Republik Silikattechnik **10**, 483–485 (1959)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Silikatforschung

**582: Arnold 1977 – Photosensible Gläser für die Erzielung**

Arnold, H.: Photosensible Gläser für die Erzielung von Farbeffekten. Diplomarbeit (1977)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Färbung; Photosensibilität

**217: Attula 1965 – Wasserkammerblasform**

Attula, E.: Wasserkammerblasform. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Kühlen

**99: Bad Muskau 1989**

Bad Muskau. Gestern und Heute. Teil 2 (1989)

Dokumententyp Sammelwerk  
Schlagwörter Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas. Werk

**314: Bär, Simmig et al. 1969 – Technologische Feinkonzeption zur Rationalisierung**

Bär, Simmig, Szkalnick, G.: Technologische Feinkonzeption zur Rationalisierung des innerbetrieblichen Scherbentransportes im VE Kombinat Lausitzer Glas - Betriebsteil I. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Scherben; Transport

**556: Bärsch 1971 – Ermittlung der zweckmäßigsten Analysemethoden**

Bärsch, J.: Ermittlung der zweckmäßigsten Analysemethoden für Säurepolierbäder unter Berücksichtigung der Analysendauer und der Genauigkeit der Messwerte für die Komponenten Flußsäure, Schwefelsäure und Hexafluorkieselsäure. Ingenieurarbeit (1971)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Säurepolieren; Chemische Analyse

**459: Bauer 1979 – Weiterentwicklung der Technologie zur Herstellung**

Bauer: Weiterentwicklung der Technologie zur Herstellung von maschinelltem Stielglas. Forschungsbericht K2. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**463: Becher 1979 – Weltstandsanalyse Glasschmelzofenbau**

Becher, M.: Weltstandsanalyse Glasschmelzofenbau. Forschungsbericht. Glasinvest Radebeul, Radebeul (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Weltstand

**239: Becker, Dallmann 1962 – Entwicklung von Doppelscheiben**

Becker, H., Dallmann, M.: Entwicklung von Doppelscheiben. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Doppelscheibe; Flachglas

**293: Beckmann 1966 – Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen bei der Errichtung**

Beckmann: Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen bei der Errichtung und wesentlichen Änderung von Anlagen zur industriellen Energieumwandlung. Energieverteilung und Energieanwendung. Forschungsbericht. Zentralstelle für wirtschaftliche Energieanwendung, Leipzig (1966)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Energieanwendung; Wirtschaftlichkeit

**506: Behälterglas Bernsdorf 1989 – Kontrollstation Mündungsunebenheit**

Behälterglas Bernsdorf: Kontrollstation "Mündungsunebenheit". Forschungsbericht K5/0, Bernsdorf (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Flasche; Mündung; Unebenheit; Qualitätskontrolle

**587: Behr 1974 – Untersuchungen über sicherheitstechnische Maßnahmen beim**

Behr, E.: Untersuchungen über sicherheitstechnische Maßnahmen beim Produktionseinsatz einer Laser-Glasbearbeitungsmaschine. Belegarbeit (1974)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Dekorieren; Sicherheit

**421: Bergmann, Nitsche et al. – Weiterentwicklung Speisertechnologie**

Bergmann, Nitsche, R., Kranz, S., Holz, J., Janke, B.: Weiterentwicklung Speisertechnologie. Farbmischzelle. Forschungsbericht V2  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Speiser; Farbglas

**220: Beyersdorfer, Heilmann 1958 – Direkte Widerstandserwärmung von Glas**

Beyersdorfer, H., Heilmann, K.: Direkte Widerstandserwärmung von Glas mit Platinelektroden unter Verwendung mittelfrequenten Wechselstromes. Elektrisches Schmelzen von Glas. Forschungsbericht. Jenaer Glaswerk Schott & Gen., Jena (1958)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Elektroglasschmelze

**222: Beyersdorfer, John 1958 – Entwicklung von Meßmethoden zur Untersuchung**

Beyersdorfer, H., John, W.: Entwicklung von Meßmethoden zur Untersuchung elektrischer Eigenschaften von Glas und glashaltigen Werkstoffen. Forschungsbericht. Jenaer Glaswerk Schott & Gen., Jena (1958)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glas; Elektrische Eigenschaft

**30: Beyersdorfer 1960 – Homogenisierung von feuchtem Gemenge**

Beyersdorfer, P.: Homogenisierung von feuchtem Gemenge Silikatechnik 11(2), 75 (1960)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Sand (feucht); Glasfehler

**33: Beyersdorfer 1962 – Betrachtung zur Struktur der Silikatgläser**

Beyersdorfer, P.: Betrachtung zur Struktur der Silikatgläser und zur Bildungsmöglichkeit von Aluminiumphosphatglas. Silikattechnik **13**(10), 346–349 (1962)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Silikatglas; Struktur; Aluminiumphosphatglas

**38: Beyersdorfer 1964 – Zur Ökonomik des Flachglas-Ziehvorganges**

Beyersdorfer, P.: Zur Ökonomik des Flachglas-Ziehvorganges nach Fourcault. Silikattechnik **15**(10), 322–323 (1964)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Flachglas; Fourcault-Verfahren

**43: Beyersdorfer 1965 – Beitrag zum chemischen und physikalischen**

Beyersdorfer, P.: Beitrag zum chemischen und physikalischen Aufbau der Silikatgläser. Teil 1 Silikattechnik **16**(2), 36–40 (1965)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Silikatglas; Glasstruktur

**44: Beyersdorfer 1965 – Beitrag zum chemischen und physikalischen**

Beyersdorfer, P.: Beitrag zum chemischen und physikalischen Aufbau der Silikatgläser. Teil 2 Silikattechnik **16**(3), 75–78 (1965)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Silikatglas; Glasstruktur

**58: Beyersdorfer 1970 – Glaseigenschaften als Funktion des Polymerisationsgrades**

Beyersdorfer, P.: Glaseigenschaften als Funktion des Polymerisationsgrades der Kieselsäure Silikattechnik **21**(9), 299–300 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glaseigenschaft; Polymerisationsgrad; Kieselsäure

**57: Beyersdorfer 1970 – Zur Heuristik der Silikatgläser**

Beyersdorfer, P.: Zur Heuristik der Silikatgläser als Gefüge von Polysilikaten. Silikattechnik **21**(3), 78–81 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasstruktur

**63: Beyersdorfer 1971 – Berechnung möglicher Umlagerungen von Polysilikaten**

Beyersdorfer, P.: Berechnung möglicher Umlagerungen von Polysilikaten mittels diophantischer Gleichungen und Anwendung der Erkenntnisse auf die kontinuierliche Schmelze und Verarbeitung des Glases Silikattechnik **22**(9), 302–303 (1971)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasstruktur; Glasschmelze; Glasverarbeitung

**240: Bittner 1962 – Kelche mit vakuumgezogenem Stiel**

Bittner, P.: Kelche mit vakuumgezogenem Stiel. Vakuumgezogene Stielgläser. Forschungsbericht. OLG, Weißwasser (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Stielglas; Vakuum

**290: Bluhm 1967 – Entwicklung eines Verfahrens zur Prüfung**

Bluhm: Entwicklung eines Verfahrens zur Prüfung der Homogenität und zur Schlierenuntersuchung. Homogenitätsprüfung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glaseigenschaft; Homogenität

**527: Boettger, Kühnemann 2009 – Vorrichtung zur Dosierung**

Boettger, M., Kühnemann, B.: Vorrichtung zur Dosierung und zur Zuführung niedrigviskoser Schmelzen (DE102007047545A1) (2009)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Dosieren; Glasschmelze

**284: Brabandt 1965 – Warmglastransport der manuell gefertigten Hohlglasartikel**

Brabandt, E.: Warmglastransport der manuell gefertigten Hohlglasartikel. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (manuell); Transport

**340: Brabandt, Holz et al. 1970 – Untersuchung des Stoff- und Wärmeflusses**

Brabandt, E., Holz, J., Städtler, L., Kranz, S., Kleinert, W.: Untersuchung des Stoff- und Wärmeflusses bei der Formgebung sowie die Möglichkeiten zur Ermittlung der Wanddicken von Glasbehältern mit dem Ziel optimaler Formdimensionierung. Überarbeiteter Abschlußbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Formgebung; Behälterglas

**336: Brabandt, Städtler et al. 1969 – Die Entwicklung einer massegeminderten Milchtransportflasche**

Brabandt, E., Städtler, L., Kranz, S., Kleinert, W., Umlauf, G.: Die Entwicklung einer massegeminderten Milchtransportflasche. Zwischenbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas

**507: Brandt 1989 – Wissenschaftlich-technische Leistungen zur Ausbeuteerhöhung**

Brandt: Wissenschaftlich-technische Leistungen zur Ausbeuteerhöhung an Wanne I bei der Generalreperatur. Abschlussbericht. Behälterglas Bernsdorf, Bernsdorf (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Behälterglas; Leistungssteigerung

**165: Branzk, Lindner 1984 – Elektronisches Steuersystem für eine Glasformmaschine**

Branzk, H., Lindner, J.: Elektronisches Steuersystem für eine Glasformmaschine (DD 216711) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Formgebungsmaschine; Steuerung

**176: Branzk, Lindner et al. 1985 – Schaltungsanordnung zur Steuerung einer getakteten**

Branzk, H., Lindner, J., Schmette, E.: Schaltungsanordnung zur Steuerung einer getakteten Drehtisch-Mehrstationen-Gießmaschine (DD 232128) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Formgebungsmaschine; Steuerung

**272: Brendel 1965 – Mechanische Eintragevorrichtung**

Brendel: Mechanische Eintragevorrichtung. Mechanisiertes Eintragen. WTZ Baukema, Coswig (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Eintragen

**547: Buder 1956 – Untersuchung des Säurepolierens von Bleiglas**

Buder, E.: Untersuchung des Säurepolierens von Bleiglas. Abschlussarbeit (1956)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Bleiglas; Säurepolieren

**199: Bührichen 1990 – Fahrwerk für ein Werkzeug**

Bührichen, V.: Fahrwerk für ein Werkzeug zur Warmformgebung von Glasrändern (DD 283131) (1990)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Beleuchtungsglas; Glasrand; Formgebung

**300: Bundtzen 1967 – Mitbestimmung des Weltniveaus durch weltmarktfähige**

Bundtzen, F.: Mitbestimmung des Weltniveaus durch weltmarktfähige Produktgestaltung. Verbesserung der industriellen Formgebung auf dem Gebiet des Gebrauchsglases. Formen- und Dekorgestaltung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasgestaltung

**24: Bundtzen, Gölling et al. 1958 – Neue Formen und Dekore**

Bundtzen, F., Gölling, H., Mirsch, W.: Neue Formen und Dekore im Messehof und in der Mädlerpassage zur Leipziger Frühjahrsmesse 1958. Silikattechnik 9, 194–200 (1958)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasgestaltung

**306: Bundtzen, Schäfer et al. 1968 – Mitbestimmung des Weltniveaus durch weltmarktfähige**

Bundtzen, F., Schäfer, M., Morche, Delf: Mitbestimmung des Weltniveaus durch weltmarktfähige Produktgestaltung. Verbesserung der industriellen Formgebung auf dem Gebiet des Gebrauchsglases. Formen- und Dekorgestaltung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasgestaltung

**108: Cedzich 1994 – Das Schnellschmelzverfahren**

Cedzich, U.: Das Schnellschmelzverfahren. Eine robuste und flexible Lösung zur Inertisierung mineralischer Rückstände im Hochtemperaturreaktor Sprechsaal 127(10), 359–360 (1994)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Schnellschmelzverfahren; Inertisierung; Rückstand

**301: Chmara, Szücs et al. 1967 – Untersuchung des Betriebes**

Chmara, A., Szücs, J., Magyari, J.: Untersuchung des Betriebes eines im Versuchsbetrieb der Glaswerke Sajoszentpeter (Ungarn) errichteten Ofen neuen Typs. 20.05. bis 20.06.1967. Forschungsbericht. Glaswerke Sajoszentpeter (Ungarn) (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Versuch

**594: Dittrich 1980 – Untersuchungen für den Aufbau**

Dittrich, J.: Untersuchungen für den Aufbau einer Messeinrichtung zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Veredlungspräparaten auf Wirtschaftsglasartikel. Praktikumsarbeit (1980)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Dekorieren; Beschichten; Festigkeit

**357: Endlich, Koschwitz et al. 1971 – Durchgeführte Entwicklungsarbeiten zur Umsetzungsgemengetechnologie**

Endlich, W., Koschwitz, N., Schaefer, B., Schelinski, S.: Durchgeführte Entwicklungsarbeiten zur Umsetzungsgemengetechnologie gem. Kooperationsvertrag zur Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien vom 17.12.1970 und Vertrag Nr. F/E 6/71 Ko, Entwicklung eines Verfahrens für den Einsatz von Umsetzungsgemenge vom 30.3./12.4.1971. Zwischenbericht mit Stand vom 30.11.1971. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1971)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemengevorbehandlung; Umsetzungsgemenge

**302: Engelmann 1968 – Ausweis eines auf vergüteten heimischen**

Engelmann, M.: Ausweis eines auf vergüteten heimischen Rohstoffen basierenden sauren Schamotteversatzes, der die Gewähr bietet für allseitig befriedigende Gebrauchseigenschaften daraus serienmäßig (maschinell) gefertigter Glasschmelzhäfen standardisierter Größen. Häfen aus heimischen Tonen. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Hafen

**189: Fasold 1988 – Glaspresse**

Fasold, H.: Glaspresse, insbesondere zur Herstellung großvolumiger und schwerer Stücke (DD 253811) (1988)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glaspresse

**418: Feher 1977 – Aufgaben zur Erkundung**

Feher, A.: Aufgaben zur Erkundung und zum Einsatz von Primär- und Sekundärrohstoffen für die Glasherstellung. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasrohstoff; Sekundärrohstoff

**428: Feher 1978 – Aufgabenstellungen und Rationalisierungsvorschläge zur Weiterentwicklung**

Feher, A.: Aufgabenstellungen und Rationalisierungsvorschläge zur Weiterentwicklung der Materialökonomie 1981-1990. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Materialökonomie

**444: Feher 1979 – Einsatz von Phosphorschlacke**

Feher, A.: Einsatz von Phosphorschlacke in der Glasindustrie. Forschungsbericht A1/A2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Sekundärrohstoff; Phosphorschlacke

**111: Feher 1979 – Verfahren zur Verbesserung der Herstellung**

Feher, A.: Verfahren zur Verbesserung der Herstellung von Glas, insbesondere von entfärbten Glas (DD 133554) (1979)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Entfärbung

**110: Feher, Koschwitz et al. 1978 – Verfahren zur Herstellung von Glas**

Feher, A., Koschwitz, N., Krause, H., Lindner, J., Maletzki, K.H., Waneck, R.: Verfahren zur Herstellung von Glas (DD 129208) (1978)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasschmelze

**123: Feher, Robitzsch 1981 – Verfahren zur Herstellung bernsteingelb**

Feher, A., Robitzsch, M.: Verfahren zur Herstellung bernsteingelb bis braun gefärbter Gläser (DD 146169) (1981)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasschmelze; Färbung

**146: Fiedel 1983 – Verfahren und Vorrichtung zum Zuteilen**

Fiedel, B.-G.: Verfahren und Vorrichtung zum Zuteilen und Eingeben von Stielglasoberteilen (DD 201439) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Handhabetechnik; Stielglas (maschinell)

**195: Fiedel 1988 – Vorrichtung zum teilautomatisierten Absprengen**

Fiedel, B.-G.: Vorrichtung zum teilautomatisierten Absprengen der Glaskappen (DD 260485) (1988)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Absprengen

**126: Fiedel, Bührichen et al. 1981 – Verfahren und Vorrichtung zum Waschen**

Fiedel, B.-G., Bührichen, V., Illing, M., Schneider, G.: Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von chemisch behandelten Glasartikeln (DD 152328) (1981)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter CV-Technologie

**154: Fiedel, Cerny 1983 – Vorrichtung zum mechanischen Halten**

Fiedel, B.-G., Cerny, A.: Vorrichtung zum mechanischen Halten von Stielgläsern und Bechern an kontinuierlich umlaufenden Abspreng-Schleifautomaten (DD 205152) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell); Handhabetechnik; Abspreng-Schleifmaschine

**208: Fiedel, Sonntag 1990 – Vorrichtung zum vollautomatisierten Versäumen**

Fiedel, B.-G., Sonntag, U.: Vorrichtung zum vollautomatisierten Versäumen der Pressglasränder (DD 276683) (1990)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Pressglas; Glasrand; Verschmelzen

**581: Fitzner 1978 – Erprobung und Untersuchungen über Einbauvarianten**

Fitzner, M.: Erprobung und Untersuchungen über Einbauvarianten einer Gitterlichtschanke in das Sicherheitssystem einer Laserdekorieranlage. Belegarbeit (1978)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Dekorieren; Gitterlichtschanke

**313: Franke, Vehe et al. – Studie Rechneinsatz Fließlinie Behälterglas**

Franke, Vehe, Lauenroth, P.: Studie Rechneinsatz Fließlinie Behälterglas. Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten für Haidemühl und Senftenberg. Forschungsbericht. WTI Jena-Burgau, Jena  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Elektronische Datenverarbeitung



**501: Franke, Marciniak 1989 – Untersuchungen zum Gasgehalt und Entgasungsverhalten**

Franke, R., Marciniak, C.: Untersuchungen zum Gasgehalt und Entgasungsverhalten von Behältergläsern. Forschungsbericht A4. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Gasgehalt; Entgasungsverhalten

**136: Friedland 1982 – Tauchkorb zum Säurepolieren von Glasartikeln**

Friedland, H.: Tauchkorb zum Säurepolieren von Glasartikeln (DD 156963) (1982)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Säurepolieren

**453: Friedland, Schelinski et al. 1979 – Wertstoffrückgewinnung mit Teilneutralisation für Abprodukte**

Friedland, H., Schelinski, S., Bülow, Meszaros, Mucha, C., Weyrauch, H.: Wertstoffrückgewinnung mit Teilneutralisation für Abprodukte der Säurepolieranlage. Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten für Haidemühl und Senftenberg. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Säurepolieren; Abfallstoff; Rückgewinnung

**292: Friedrich, Schmidt et al. 1967 – Kontrollsystem für Aschen im Industriezwei**

Friedrich, Schmidt, Wussow, Herold: Kontrollsystem für Aschen im Industriezwei Energie. Aschenkatalog I. Forschungsbericht. Institut für Energetik, Leipzig (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Asche

**499: Gerlach, Jurk 1989 – Herstellung von Bildschirmteilen für Farbbildröhren**

Gerlach, Jurk: Herstellung von Bildschirmteilen für Farbbildröhren mit 56 cm Diagonale, 110° Ablenkung. Forschungsbericht K8/0. Fernsehkolbenwerk Tschernitz, Tschernitz (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Bildröhre; Glasteil

**593: Glasmaschinenbau Coswig – Maschinendaten von Glasformgebungsmaschinen**

Glasmaschinenbau Coswig: Maschinendaten von Glasformgebungsmaschinen. Stand: August 1978. Forschungsbericht, Coswig  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Formgebungsmaschine

**495: Glaswerk Freital 1989 – Erhöhung des Grünglasbrucheinsatzes**

Glaswerk Freital: Erhöhung des Grünglasbrucheinsatzes bei der Braunglasproduktion im Glaswerk Freital – Wanne B. Forschungsbericht, Freital (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Braunglas; Grünglas; Scherben

**551: Glowka, Friedel 1969 – Vorarbeiten zur Überarbeitung des TGL-Blattes**

Glowka, M., Friedel, I.: Vorarbeiten zur Überarbeitung des TGL-Blattes TGL 0-168 Rundgewinde für Teile aus Glas und ihre Verschraubung. Belegarbeit (1969)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Behälterglas; Gewinde

**155: Gräber, Chmurek 1983 – Hebevorrichtung**

Gräber, R., Chmurek, D.: Hebevorrichtung, insbesondere für Hohlglasartikel (DD 205403) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Handhabetechnik; CV-Technologie

**505: Gräber, Schelinski et al. 1986 – Verfahren zum Waschen und Transportieren**

Gräber, R., Schelinski, S., Zieger, H.: Verfahren zum Waschen und Transportieren von Scherben. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1986)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Bleikristallglas; Kristallglas; Scherben; Waschen; Transport

**576: Grätz 1975 – Ökonomische Untersuchungen zum Aufbau**

Grätz, E.: Ökonomische Untersuchungen zum Aufbau einer Glasschmelzwanne für die manuelle Produktion von Bleiglas und ihre Nutzung im 2- und 3-Schichtbetrieb. Ingenieurarbeit (1975)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Bleiglas; Formgebung (manuell); Ökonomie

**62: Günzler 1971 – 6. Glastechnikertagung in Weißwasser**

Günzler, H.: 6. Glastechnikertagung in Weißwasser. Silikattechnik **22**(1), 30–32 (1971)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glastechnikertagung

**228: Gypser 1956 – Spezialgläser**

Gypser, J.: Spezialgläser. Forschungsbericht. Zentrallaboratorium der Glasindustrie, Weißwasser (1956)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spezialglas

**31: Gypser, Muche 1960 – Carl Hesse verstorben**

Gypser, J., Muche, W.: Carl Hesse verstorben. Silikattechnik **11**(2), 92 (1960)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Hesse, Carl

**209: Gypser, Teuchert 1961 – Entwicklung von Gläsern bestimmter Eigenschaften**

Gypser, J., Teuchert, W.: Entwicklung von Gläsern bestimmter Eigenschaften. Spezialgläser, Glaslote. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1961)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spezialglas; Glaslot

**235: Gypser, Teuchert 1961 – Entwicklung von Glasloten**

Gypser, J., Teuchert, W.: Entwicklung von Glasloten. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1961)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glaslot

**234: Gypser, Teuchert 1961 – Verfahren zur Herstellung von gebogenen**

Gypser, J., Teuchert, W.: Verfahren zur Herstellung von gebogenen Verbundglasscheiben mit un stetig verlaufender Biegung. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1961)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Verbundglas; Biegen

**244: Gypser, Teuchert et al. 1963 – Biegeformen für gebogenes Verbundsicherheitsglas**

Gypser, J., Teuchert, W., Wollnick: Biegeformen für gebogenes Verbundsicherheitsglas. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Verbundglas; Biegen

**64: Haase 1972 – Zum Tode von Paul Beyersdorfer**

Haase, T.: Zum Tode von Paul Beyersdorfer. Silikattechnik **23**(3), 99 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Beyersdorfer, Paul

**87: Hädrich 1975 – Tag der KDT im Kombinat**

Hädrich, G.: Tag der KDT im Kombinat Lausitzer Glas Silikattechnik **26**(7), 249 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasschmelze; Verweilzeit; Elektroglasschmelze; Erdgasbeheizung

**572: Hampicke 1974 – Untersuchung der Möglichkeit zur quantitativen**

Hampicke, G.: Untersuchung der Möglichkeit zur quantitativen Messung von Fluoreszenzstrahlung an Gläsern. Diplomarbeit (1974)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Fluoreszenzstrahlung; Messen

**571: Hampicke 1974 – Überprüfung des Einsatzes einer fluorselektiven**

Hampicke, R.: Überprüfung des Einsatzes einer fluorselektiven Elektrode zur direkten Messung der Konzentration an HF in Säurepolierbädern. Diplomarbeit (1974)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Säurepolieren; Chemische Analyse

**206: Hampicke, Liewald 1991 – Verfahren zur Herstellung von Natriumhexafluorosilicat**

Hampicke, R., Liewald, U.: Verfahren zur Herstellung von Natriumhexafluorosilicat aus niedrig konzentrierten Hexafluorokieselsäurelösungen (DD 293096) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Säurepolieren

**205: Hampicke, Liewald 1991 – Verfahren zur kontinuierlichen Neutralisation saurer**

Hampicke, R., Liewald, U.: Verfahren zur kontinuierlichen Neutralisation saurer, feststoffbelasteter Abwässer (DD 293101) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Säurepolieren; Abwasser; Neutralisation

**554: Handreck 1970 – Untersuchungen zur maschinellen Herstellung grossvolumiger**

Handreck, H.: Untersuchungen zur maschinellen Herstellung grossvolumiger Wirtschafts- und Beleuchtungsglasartikel auf Rotationsblasmaschinen. Diplomarbeit (1970)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig); Formgebung (maschinell)

**531: Handreck 1969 – Rekonstruktion der maschinellen Glühlampenproduktion**

Handreck, E.: Rekonstruktion der maschinellen Glühlampenproduktion aus Weichglas abgeschlossen. Silikattechnik **20**(1), 25 (1969)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glühlampe; Glasteil; Rekonstruktion

**65: Handreck 1972 – Laufzeitoptimierung für Glasverarbeitungsmaschinen**

Handreck, E.: Laufzeitoptimierung für Glasverarbeitungsmaschinen. Silikattechnik **23**(3), 77–79 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Formgebungsmaschine; Instandhaltung

**591: Handreck, Hülsenberg et al. 1975 – Bestimmung optimaler Auswechselzeitpunkte von Verschleisssteilgruppen**

Handreck, E., Hülsenberg, F., Lauenroth, P.: Bestimmung optimaler Auswechselzeitpunkte von Verschleisssteilgruppen bei Rotationsblasmaschinen unter besonderer Berücksichtigung der Preisgestaltung des Erzeugnissortimentes. Freiburger Forschungshefte, D 82. Deutscher Verlage für Grundstoffindustrie, Leipzig (1975)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Rotationsblasmaschine; Instandhaltung; Optimierung

**86: Handreck, Lauenroth et al. 1975 – Der Einfluß der Preisgestaltung**

Handreck, E., Lauenroth, P., Hülsenberg, F.: Der Einfluss der Preisgestaltung des Erzeugnissortimentes auf die Optimierung flexibler Instandhaltungszyklen von Glasverarbeitungsmaschinen. Silikattechnik **26**(1), 20–24 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Formgebungsmaschine; Instandhaltung; Erzeugnispreis

**56: Handrick 1970 – Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit sowjetischen Glasfachleuten**

Handrick, C.H.: Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit sowjetischen Glasfachleuten. Silikattechnik **21**(4), 140 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Zusammenarbeit; Sowjetunion

**61: Handrick 1971 – 24 Gütezeichen Q für Lausitzer**

Handrick, C.H.: 24 Gütezeichen „Q“ für Lausitzer Glas zuerkannt. Silikattechnik **22**(10), 357 (1971)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasgestaltung

**191: Heelemann, Bauer et al. 1987 – Sauerstoff-Messsonde für hohe Temperaturen**

Heelemann, H., Bauer, F., Chudak, H.R., Gurth, U., Hartung, R., St. Jakobs, Möbius, H.H., Shuk, P., Zastrow: Sauerstoff-Meßsonde für hohe Temperaturen (DE 3709196) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Sauerstoffmessung; Gasatmosphäre

**193: Heelemann, Bauer et al. 1987 – Sauerstoffmeß-Sonde für hohe Temperaturen**

Heelemann, H., Bauer, F., Chudak, H.R., Gurth, U., Hartung, R., St. Jakobs, Möbius, H.H., Shuk, P., Zastrow: Sauerstoffmess-Sonde für hohe Temperaturen (FR 2596525) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Sauerstoffmessung; Gasatmosphäre

**192: Heelemann, Bauer et al. 1987 – Sauerstoffmeß-Sonde für hohe Temperaturen**

Heelemann, H., Bauer, F., Chudak, H.R., Gurth, U., Hartung, R., St. Jakobs, Möbius, H.H., Shuk, P., Zastrow: Sauerstoffmeß-Sonde für hohe Temperaturen (IT 1217148) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Sauerstoffmessung; Gasatmosphäre

**55: Heimann 1970 – Abschlußarbeiten der Fachstudienrichtung Glashüttentechnik**

Heimann, W.: Abschlußarbeiten der Fachstudienrichtung Glashüttentechnik an der Ingenieurschule für Glastechnik, Weißwasser. Silikattechnik **21**(6), 215 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Ausbildung

**562: Heimann 1974 – Allgemeine Glastechnik**

Heimann, W.: Allgemeine Glastechnik. Teil 5. Anleitung zum glastechnischen Laborpraktikum. Institut für Fachschulwesen der DDR, Karl-Marx-Stadt (1974)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glastechnik; Praktikum

**560: Heinrich 1967/1968 – Rohstoffkunde für die Glasindustrie**

Heinrich, F.: Rohstoffkunde für die Glasindustrie. Teil 1-3. Institut für Fachschulwesen der DDR, Karl-Marx-Stadt (1967/1968)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasrohstoff

**573: Heinrich 1973 – Glastechnik**

Heinrich, F.: Glastechnik. BG 2. Rohstoffe. Deutscher Verlage für Grundstoffindustrie, Leipzig (1973)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasrohstoff

**592: Heinrich 1978 – Roh- und Werkstoffe der Glastechnik**

Heinrich, F.: Roh- und Werkstoffe der Glastechnik. Deutscher Verlage für Grundstoffindustrie, Leipzig (1978)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasrohstoff; Werkstoff

**145: Heinrich 1983 – Vorrichtung zum Aufnehmen**

Heinrich, K.: Vorrichtung zum Aufnehmen, Transportieren und Absetzen von Hohlglaserzeugnissen (DD 201429) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Handhabetechnik

**182: Heinrich 1986 – Vorrichtung zur Herstellung von rotationssymmetrischen**

Heinrich, K.: Vorrichtung zur Herstellung von rotationssymmetrischen nahtlosen Hohlglaserzeugnissen (DD 241250) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Formgebung; Platinenerzeugendes Verfahren; Splitter

**159: Heinrich, Ansorge 1984 – Vorrichtung zum Aufnehmen**

Heinrich, K., Ansorge, B.: Vorrichtung zum Aufnehmen, Transportieren und Absetzen von Flaschen (DD 207685) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Handhabetechnik; Flasche

**469: Heinrich, Schulze et al. 1982 – Wärmebehandlung von Hohlglaserzeugnissen**

Heinrich, K., Schulze, E., Habedank, B.: Wärmebehandlung von Hohlglaserzeugnissen. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1982)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Verfestigen

**473: Heinrich, Schulze et al. 1983 – Wärmebehandlung von Hohlglaserzeugnissen**

Heinrich, K., Schulze, E., Habedank, B.: Wärmebehandlung von Hohlglaserzeugnissen. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1983)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Verfestigen

**307: Herden 1968 – Projektierungsgrundlagen für Gemengeanlagen**

Herden, R.: Projektierungsgrundlagen für Gemengeanlagen von der Rohstoffentladung bis zur Gemengebeschickung besonders für 1100 t Gemenge Tagesleistung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemengeanlage; Projektierung

**368: Herrmann 1980 – Absprengvorrichtung für maschinelles Grossglas**

Herrmann, P.: Absprengvorrichtung für maschinelles Grossglas der LH12-Produktion. Forschungsbericht K/5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Absprengen

**361: Herrmann, Fiedel et al. 1978 – Rationalisierung der Randbearbeitung**

Herrmann, P., Fiedel, B.-G., Engelhardt, P.: Rationalisierung der Randbearbeitung. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Randbearbeitung

**150: Herrmann, Hefter et al. 1983 – Abnahme- und Transportvorrichtung für Stielglasartikel**

Herrmann, P., Hefter, G., Kowalzyk, E., Illing, M.: Abnahme- und Transportvorrichtung für Stielglasartikel (DD 204692) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Handhabetechnik; Stielglas (maschinell)

**449: Herrmann, Kowalzyk 1979 – Absprengvorrichtung für maschinelles Grossglas**

Herrmann, P., Kowalzyk, E.: Absprengvorrichtung für maschinelles Grossglas der LH12-Produktion. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig); Absprengen

**143: Herrmann, Kowalzyk 1983 – Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen**

Herrmann, P., Kowalzyk, E.: Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Glasresten großvolumiger Maschinengläser (DD 200884) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig); Absprengen

**375: Herrmann, Kowalzyk et al. 1981 – Rationalisierung der Stielglasproduktion an Wanne**

Herrmann, P., Kowalzyk, E., Hefter, G., Illing, M., Csillag, S., Holz, J.: Rationalisierung der Stielglasproduktion an Wanne 6. Verkettung der Randbearbeitungslinie. Forschungsbericht K5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell); Randbearbeitung

**263: Hesse 1953 – Ermittlung der Temperaturen und Zeiten**

Hesse, C.: Ermittlung der Temperaturen und Zeiten der sichtbaren Entglasung bei Fourcault-Gläsern. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik (1953)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Flachglas; Entglasen

**212: Heyden 1963 – Untersuchung von ff-Materialien und einzelner**

Heyden, H.: Untersuchung von ff-Materialien und einzelner Ofenelemente. Erprobung geeigneter Materialien oder Anlagen für die Kühlung und Isolierung. Forschungssofen. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1963)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Forschung; Feuerfestmaterial; Kühlen; Isolieren

**457: Heyden, Koschwitz et al. 1980 – Pelletieren von Wirtschaftsglasgemenge**

Heyden, S., Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Pelletieren von Wirtschaftsglasgemenge. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Gemenge; Wirtschaftsglas; Pelletieren

**134: Heyden, Lärm 1982 – Farbglasfritte zur Herstellung von Braunglas**

Heyden, S., Lärm, B.: Farbglasfritte zur Herstellung von Braunglas (DD 156361) (1982)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Farbglas

**365: Heyden, Lerm 1979 – Entwicklung von Farbfritterezepturen**

Heyden, S., Lerm, B.: Entwicklung von Farbfritterezepturen. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Farbfritte

**283: Heyden, Penk et al. 1966 – Verbesserung der Bleiglaswannenschmelze**

Heyden, S., Penk, R., Koschwitz, N.: Verbesserung der Bleiglaswannenschmelze. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Bleikristallglas

**173: Hille, Patzig et al. 1985 – Verfahren zur Erzeugung vorreagierter Granulate**

Hille, S., Patzig, D., Waneck, R., Koschwitz, N., Krause, H., Krüger, G., Krell, L., Klieforth, J., Kühne, H.J., Mörl, L.: Verfahren zur Erzeugung vorreagierter Granulate für die Glasherstellung (DD 227427) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Granulieren; Doppelkarbonat

**190: Hille, Schulze et al. 1988 – Verfahren zur Herstellung eines granulierten**

Hille, S., Schulze, I., Waneck, R.: Verfahren zur Herstellung eines granulierten Glasrohstoffgemenges (DD 256859) (1988)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abwärmerückgewinnung; Granulieren

**274: Hoffmann, Krahl 1965 – Verbesserung der Bearbeitungsverfahren**

Hoffmann, R., Krahl, G.: Verbesserung der Bearbeitungsverfahren für die manuelle Wirtschaftsglasfertigung. Bearbeitungsverfahren für Wirtschaftsglas. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (manuell); Bearbeiten

**275: Hoffmann, Teuchert et al. 1966 – Trennschleifen mit Diamantscheiben**

Hoffmann, R., Teuchert, W., Krahl, G.: Trennschleifen mit Diamantscheiben. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Trennen; Diamant

**436: Höhne 1978 – CV-Behälterglas**

Höhne, B.: CV-Behälterglas. Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse zu den Untersuchungen über den Ionenaustausch von Alkalikalkgläsern. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie; Behälterglas

**350: Holz 1970 – Methoden der Temperaturmessung**

Holz, J.: Methoden der Temperaturmessung bei der Verarbeitung von Glas. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Temperaturmessung

**381: Holz 1973 – Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien** Holz, J.:

Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien. Teilaufgabe:

Platinauslauf. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Maschinelle Formgebung; Platinauslauf

**81: Holz 1974 – Entwicklungsstand und Probleme**Holz, J.: Entwicklungsstand und Probleme bei der Speiserbeheizung. Silikattechnik **25**(9), 310–314 (1974)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter Speiserbeheizung

**89: Holz 1975 – Methoden und Probleme**Holz, J.: Methoden und Probleme bei der Temperaturmessung und –regelung in Speisern. Silikattechnik **26**(5), 154–158 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter Speiser; Temperaturmessung; Temperaturreglung

**394: Holz 1975 – Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien**

Holz, J.: Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien. Forschungsbericht.

Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Formgebung

**8: Holz 1981 – Kolloquium Handhabetechnik in der Glasindustrie**Holz, J.: Kolloquium „Handhabetechnik in der Glasindustrie“ in Weisswasser. Silikattechnik **32**(1), 28 (1981)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter Glasindustrie; Handhabetechnik

**434: Holz, Behr et al. 1978 – Entwicklung von Speisern für Behälterglasautomaten**

Holz, J., Behr, E., Melcher, K.-H., Domula, Jurthe, Lange: Entwicklung von Speisern für Behälterglasautomaten. Forschungsbericht K8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas; Glaswerk Freital, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Speiser; Behälterglas

**401: Holz, Engelhardt et al. 1976 – Maschinelle und mechanisierte Überfangglasfertigung**

Holz, J., Engelhardt, P., Bauer, Berton, Hädrich, G.: Maschinelle und mechanisierte Überfangglasfertigung. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**433: Holz, Jesche et al. 1978 – Optimierung Bleiglasspeiser**

Holz, J., Jesche, A., Fiebig, Burkert: Optimierung Bleiglasspeiser – Übergangslösung. Forschungsbericht K5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Speiser; Bleiglas

**362: Holz, Jesche et al. 1979 – Optimierung Bleiglasspeiser**

Holz, J., Jesche, A., Melcher, K.-H., Burkert: Optimierung Bleiglasspeiser. Forschungsbericht.

Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Speiser; Bleikristallglas

**369: Holz, Jesche et al. 1980 – Optimierung Bleiglasspeiser**

Holz, J., Jesche, A., Melcher, K.-H., Burkert: Optimierung Bleiglasspeiser. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Speiser; Bleikristallglas

**398: Holz, Kranz et al. 1976 – Maschinelles Überfangglas**

Holz, J., Kranz, S., Bauer, Berton, Hädrich, G., Nickel: Maschinelles Überfangglas. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**432: Holz, Nitsche et al. 1978 – Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien**

Holz, J., Nitsche, R., Krautzik, E.: Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien. Direkte Speiserbeheizung. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Speiserbeheizung

**82: Hoyer 1974 – Ingenieurarbeiten 1973 in der Fachrichtung**

Hoyer, W.: Ingenieurarbeiten 1973 in der Fachrichtung Automatisierung der Verfahrenstechnik Silikattechnik 25(5), 175–176 (1974)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Ausbildung

**88: Hoyer 1975 – Ingenieurarbeiten 1974 in der Fachrichtung**

Hoyer, W.: Ingenieurarbeiten 1974 in der Fachrichtung Automatisierung der Verfahrenstechnik an der Ingenieurschule für Glastechnik Weißwasser Silikattechnik 26(5), 176 (1975)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Ausbildung

**249: Hryniw 1962 – Gaseinführung und elektrische Zusatzbeheizung**

Hryniw: Gaseinführung und elektrische Zusatzbeheizung. Abbruchbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Bubbling; Zusatzbeheizung (elektrisch)

**575: Hubatsch 1964 – Die Ermittlung technisch begründeter Durchlaufzeiten**

Hubatsch, D.: Die Ermittlung technisch begründeter Durchlaufzeiten für Wirtschaftsglas. Ingenieurarbeit (1964)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas; Durchlaufzeit

**32: Hübscher 1961 – Paul Beyersdorfer 75 Jahre alt**

Hübscher, M.: Paul Beyersdorfer 75 Jahre alt. Silikattechnik 12(6), 249–250 (1961)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Beyersdorfer, Paul

**535: Illig 1961 – Viskositätsuntersuchungen an Fernsehkolbenglas**

Illig, H.J.: Viskositätsuntersuchungen an Fernsehkolbenglas. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg (1961)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Fernsehkolbenglas; Viskositätsmessung

**513: Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen mbH 1994 – Herstellung neuer Schmelzstoffe aus Glas**

Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen mbH: Herstellung neuer Schmelzstoffe aus Glas. Abschlussbericht zur Förderaufgabe Reg.-Nr. 803/93, Bad Muskau (1994)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Schnellschmelzverfahren; Abfallstoff; Recycling

**514: Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen mbH 1996 – Herstellung neuer Schmelzstoffe aus Glas**

Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen mbH: Herstellung neuer Schmelzstoffe aus Glas. Anlagen zum Abschlussbericht zur Förderaufgabe Reg.-Nr. 803/93, Bad Muskau (1996)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Schnellschmelzverfahren; Abfallstoff; Recycling

**588: Jahn 1975 – Masseabtrag an Überfang-Wirtschaftsglas-Erzeugnissen**

Jahn, I.: Masseabtrag an Überfang-Wirtschaftsglas-Erzeugnissen durch einen Kohlendioxid-Laser. Belegarbeit (1975)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Überfangglas; Masseabtrag

**589: Jahn 1975 – Untersuchung der Anwendungsmöglichkeiten eines Kohlendioxid-Lasers**

Jahn, I.: Untersuchung der Anwendungsmöglichkeiten eines Kohlendioxid-Lasers zur Glasbearbeitung. Ingenieurarbeit (1975)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Dekorieren; Trennen



**584: Jahn 1975 – Anhand der Literatur ist**

Jahn, W.: Anhand der Literatur ist ein Überblick über zur Zeit angewandte Programmsteuerungssysteme zu geben. Eine einfache Programmsteuerung ist aufzubauen und zu erproben. Belegarbeit (1975)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Programmsteuerung

**579: Jahn 1976 – Entwicklung und Erprobung einer Programmsteuerung**

Jahn, W.: Entwicklung und Erprobung einer Programmsteuerung für eine Laser-Anlage zum Dekorieren von Wirtschaftsglas. Ingenieurarbeit (1976)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Laser; Programmsteuerung; Wirtschaftsglas; Dekorieren

**370: Jesche, Melcher et al. 1980 – Einsatzmöglichkeiten der Mikroelektronik und Handhabungstechnik**

Jesche, A., Melcher, K.-H., Krauzick, E., Nitsche: Einsatzmöglichkeiten der Mikroelektronik und Handhabungstechnik im VEB Kombinat Lausitzer Glas. Forschungsbericht Pflichtenheft Teil 1 und 2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Mikroelektronik; Handhabetechnik; Industrieroboter

**236: John 1961 – Leistungssteigerung an Glasschmelzwannen**

John, W.: Leistungssteigerung an Glasschmelzwannen. Forschungsbericht. ZPB Glas/Keramik, Radebeul (1961)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Schmelzleistung

**147: Junge, Abraham et al. 1983 – Vorrichtung zur maschinellen Herstellung rotationssymmetrischer**

Junge, D., Abraham, W., Gieke, L., Teuchert, W., Wegner, D., Otto, S., Schwager, M., Milk, K., Großmann, S.: Vorrichtung zur maschinellen Herstellung rotationssymmetrischer teilstrukturierter Hohlglasgegenstände (DD 201440) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Formgebung; Glasveredlung

**297: Jurk, Fragel et al. 1967 – Weiterentwicklung des Formenmaterials und Einführung**

Jurk, W., Fragel, D., Kleinert, W., Bogausch, D., Riedel, J.: Weiterentwicklung des Formenmaterials und Einführung von Oberflächenbeschichtungsverfahren. Formenmaterial. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Formenmaterial; Beschichten

**29: Kaiser 1959 – Ein Vorschlag für die künftige**

Kaiser, W.: Ein Vorschlag für die künftige Mitarbeit der Glasmaschinenbauer in den wissenschaftlich-technischen Zentren der Glasindustrie. Silikattechnik **10**, 431–432 (1959)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasmaschinenbau

**66: Keller 1972 – Kolloquium Glasmasseströmung in Glasschmelzwannen**

Keller, R.: Kolloquium „Glasmasseströmung in Glasschmelzwannen“ Silikattechnik **23**(10), 357 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasströmung

**97: Keller 1989 – VEB Wissenschaftlich-Technisches Werk Bad Muskau**

Keller, R.: VEB Wissenschaftlich-Technisches Werk Bad Muskau. In: Bad Muskau. Gestern und Heute. Teil 2, pp. 27–30 (1989)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas. Werk

**330: Kerl 1969 – Behälterglaswerk Senftenberg**

Kerl, J.: Behälterglaswerk Senftenberg. Forschungsprogramm. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas

**552: Kittan 1969 – Einfluss von Anionen**

Kittan, H.: Einfluss von Anionen auf den Viskositäts-Temperatur-Verlauf von Alkali-Kalk-Gläsern. Belegarbeit (1969)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Alkali-Kalk-Glas; Anion; Viskosität

**420: Kittel – CO -Laser mit Gasumlauf**

Kittel, H.: CO -Laser mit Gasumlauf. Einführung einer Lasertechnologie an maschinellen Wirtschaftsglaslinien. Forschungsbericht K2. Akademie der Wissenschaften der DDR. Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Laser

**390: Kittel 1974 – Einführung einer Lasertechnologie an maschinellen**

Kittel, H.: Einführung einer Lasertechnologie an maschinellen Wirtschaftsglaslinien. Kohlendioxid-Laser mit Gasumlauf. Forschungsbericht. Akademie der Wissenschaften der DDR. Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Trennen; Laser

**533: Klein 1968 – Das Schmelzalter des Glases**

Klein, J.: Das Schmelzalter des Glases – eine charakteristische Kenngröße für den Glasschmelzprozess Silikattechnik **19**(9), 277–278 (1968)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasschmelze; Schmelzalter

**532: Klein 1969 – Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Vorgänge**

Klein, J.: Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Vorgänge bei der Silikat- und Glasbildung an technischen Rohstoffgemischen. Silikattechnik **20**(11), 372–379 (1969)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Silikatbildung; Glasbildung

**60: Klein 1971 – Der Gasgehalt der Gläser**

Klein, J.: Der Gasgehalt der Gläser – Probleme seiner Messung und seine Abhängigkeit von den Schmelzparametern, insbesondere vom Schmelzalter Silikattechnik **22**(10), 353–354 (1971)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glas; Gasgehalt; Bestimmung

**68: Klein 1972 – Der Einfluß verschiedener Schmelzparameter**

Klein, J.: Der Einfluß verschiedener Schmelzparameter auf den Gasgehalt der Gläser. Silikattechnik **23**(11), 373–378 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Gasgehalt; Schmelzparameter

**67: Klein 1972 – Die Leistungsfähigkeit der Vakuumheißextraktionsmethode**

Klein, J.: Die Leistungsfähigkeit der Vakuumheißextraktionsmethode bei der Messung des Gasgehaltes von Gläsern Silikattechnik **23**(6), 195–199 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Gasgehalt; Bestimmung; Vakuumheißextraktion

**80: Klein 1973 – Die Abhängigkeit des Gasgehaltes**

Klein, J.: Die Abhängigkeit des Gasgehaltes der Gläser vom Schmelzalter und die Auswirkungen auf die technische Scherbenschmelze. Silikattechnik **24**(220-225) (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Gasgehalt; Scherbenschmelze

**90: Klein 1975 – IV. Konferenz über elektrisches Glasschmelzen**

Klein, J.: IV. Konferenz über elektrisches Glasschmelzen vom 17. bis 19. September 1974 in Usti nad Labem / CSSR Silikattechnik **26**(2), 65 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Elektroglasschmelze

**9: Klein, Patzig 1981 – Chemisch verfestigtes Glas**

Klein, J., Patzig, D.: Chemisch verfestigtes Glas – neue Erzeugnisse einer neuen Technologie. Silikatechnik **32**(12), 360–362 (1981)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter CV-Technologie

**20: Klein, Waneck 1988 – Intensivierungen bei der maschinellen Herstellung**

Klein, J., Waneck, R.: Intensivierungen bei der maschinellen Herstellung von grossvolumigen Wirtschafts- und Beleuchtungsglaserzeugnissen. Silikatechnik **39**(9), 301–305 (1988)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Formgebung (maschinell); Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig)

**281: Kleinert 1966 – Entwicklung thermoplastischer Siebdruckfarben aus heimischen**

Kleinert, W.: Entwicklung thermoplastischer Siebdruckfarben aus heimischen Rohstoffen. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Siebdruck

**504: Kluge, Wagner et al. 1989 – Beseitigung der Mattigkeit auf Streuscheiben**

Kluge, W.D., Wagner, H., Noack, D.: Beseitigung der Mattigkeit auf Streuscheiben. Abschlussbericht. Giesserei und Glasformenbau Radeberg, Radeberg (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Streuscheibe

**243: Knebel, Skornia 1962 – Null-Serie von Häfen aus heimischen**

Knebel, E.D., Skornia, G.: Null-Serie von Häfen aus heimischen Tonen. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Hafen

**248: Knebel, Skornia 1963 – Verbesserung von Häfen**

Knebel, E.D., Skornia, G.: Verbesserung von Häfen. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Hafen

**496: Koch 1989 – Vorbereitung Verfahrensentwicklung für eine dentale**

Koch, H.: Vorbereitung Verfahrensentwicklung für eine dentale Glaskeramik – Keramikfarbensortiment. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Bad Muskau (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Dentalkeramik; Glaskeramik

**276: Koschwitz 1966 – Das Einblasen von Luft**

Koschwitz, N.: Das Einblasen von Luft in die Glasschmelze. Rahmentechnologie. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Bubbling

**392: Koschwitz 1975 – Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemengen**

Koschwitz, N.: Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemengen. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Umsetzungsgemenge; Reaktion; Lagerung

**113: Koschwitz 1980 – Verfahren zur Herstellung von Alkali-Erdalkalidoppelkarbonat**

Koschwitz, N.: Verfahren zur Herstellung von Alkali-Erdalkalidoppelkarbonat oder -hydrat (DD 139570) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**144: Koschwitz, Hille et al. 1983 – Herstellungsverfahren für Glas**

Koschwitz, N., Hille, S., Krause, H.: Herstellungsverfahren für Glas (DD 201298) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt)

**311: Koschwitz, Hoffmann et al. 1968 – Wirkungsgraderhöhung Schmelzaggregate und Wannenisolierung**

Koschwitz, N., Hoffmann, R., Sändig, R., Schaefer, H.: Wirkungsgraderhöhung Schmelzaggregate (und) Wannenisolierung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Schmelzleistung; Isolieren

**445: Koschwitz, Maletzki 1979 – Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses für Alkali-Erdalkali-Glas. Forschungsbericht A2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Schmelzkinetik; Alkali-Kalk-Glas

**456: Koschwitz, Maletzki 1980 – Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses für Alkali-Erdalkali-Glas. Forschungsbericht A4. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Schmelzkinetik; Alkali-Kalk-Glas

**122: Koschwitz, Maletzki 1980 – Herstellungsverfahren für Alkali-Erdalkali-Doppelkarbonate und komplexe**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Herstellungsverfahren für Alkali-Erdalkali-Doppelkarbonate und komplexe Ausgangsmaterialien zu Glasschmelze (DD 145261) (1980)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**115: Koschwitz, Maletzki 1980 – Verfahren und Vorrichtung zur Intensivierung**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Verfahren und Vorrichtung zur Intensivierung des Schmelzprozesses für Alkali-Erdalkali-Silikatglas (DD 141015) (1980)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Glasschmelze

**119: Koschwitz, Maletzki 1980 – Verfahren zur Herstellung silikatischer Komplexrohstoffe**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Verfahren zur Herstellung silikatischer Komplexrohstoffe (DD 141512) (1980)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt)

**114: Koschwitz, Maletzki 1980 – Verwendung magnesiumhaltiger Alkali-Erdalkalidoppelkarbonate oder deren**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Verwendung magnesiumhaltiger Alkali-Erdalkalidoppelkarbonate oder deren Hydrate zur Glasherstellung (DD 139571) (1980)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**127: Koschwitz, Maletzki 1981 – Herstellungsverfahren für magnesiumhaltige Alkali-Erdalkalicarbonat**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Herstellungsverfahren für magnesiumhaltige Alkali-Erdalkalicarbonat oder -hydrat enthaltende Stoff (DD 152527) (1981)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**137: Koschwitz, Maletzki 1982 – Herstellungsverfahren für Ausgangsmaterialien zum Schmelzen**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Herstellungsverfahren für Ausgangsmaterialien zum Schmelzen von Glas (DD 157699) (1982)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat; Hydrat

**138: Koschwitz, Maletzki 1983 – Verfahren zur Intensivierung des Glasschmelzprozesses**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H.: Verfahren zur Intensivierung des Glasschmelzprozesses (DD 158641) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**403: Koschwitz, Maletzki et al. 1976 – Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemengen**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H., Petrick, E.: Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemengen. Forschungsbericht AF3. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Umsetzungsgemenge; Reaktion; Lagerung

**116: Koschwitz, Maletzki et al. 1980 – Verfahren zur Herstellung von Alkali-Erdalkali-Silikatglas**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H., Robitzsch, M.: Verfahren zur Herstellung von Alkali-Erdalkali-Silikatglas. (DD 141016) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Glasschmelze

**109: Koschwitz, Maletzki et al. 1976 – Verfahren zur Herstellung von Glas**

Koschwitz, N., Maletzki, K.H., Schelinski, S.: Verfahren zur Herstellung von Glas (DD 121095) (1976)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelze; Glasrohstoff (vorbehandelt); Hydrat

**279: Koschwitz, Netzmann et al. 1966 – Leistungssteigerung durch Gaseinblasen**

Koschwitz, N., Netzmann, D., Koziol, E.: Leistungssteigerung durch Gaseinblasen. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Bubbling

**327: Koschwitz, Paulusch – Erarbeitung der Forderungen**

Koschwitz, N., Paulusch, E.: Erarbeitung der Forderungen an die Farbe und chemische Beständigkeit von Behältergläsern. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Farbe; Chemische Beständigkeit

**342: Koschwitz, Paulusch 1970 – Einsatz von Kupferschachtofenschlacke**

Koschwitz, N., Paulusch, E.: Einsatz von Kupferschachtofenschlacke für die Schmelze von Behälterglas. Ergänzung zur Studie. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Kupferschlacke

**472: Koschwitz, Petrick 1982 – Mechanisierung der Überfangtechnologie**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Mechanisierung der Überfangtechnologie. Teilmechanisierung der Römer-Überfangproduktion im VEB Glaswerk Döbern. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1982)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**160: Koschwitz, Petrick 1984 – Verfahren zur maschinellen Herstellung**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren zur maschinellen Herstellung von Überfangglas (DD 207697) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**174: Koschwitz, Petrick 1985 – Herstellungsverfahren für Mehrschichtenglas**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Herstellungsverfahren für Mehrschichtenglas (DD 227692) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell); Formgebung (manuell); Kombination

**167: Koschwitz, Petrick 1985 – Verfahren und Schleudervorrichtung zur Herstellung**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren und Schleudervorrichtung zur Herstellung dünnwandiger Hohlglaskörper (DD 217790) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Schleuderverfahren

**175: Koschwitz, Petrick 1985 – Verfahren und Vorrichtung zur Innenbeschichtung**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren und Vorrichtung zur Innenbeschichtung von Hohlglas (DD 231059) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**177: Koschwitz, Petrick 1986 – Formgebungsmaschine mit Vorrichtung zur Herstellung**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Formgebungsmaschine mit Vorrichtung zur Herstellung von Überfangglas (DD 233551) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**178: Koschwitz, Petrick 1986 – Maschinenkombination zur Herstellung von Überfanghohlglas**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Maschinenkombination zur Herstellung von Überfanghohlglas (DD 233552) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**171: Koschwitz, Petrick 1987 – Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtenglas**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtenglas (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**188: Koschwitz, Petrick 1988 – Verfahren und Glasschmelzofen zur Bereitstellung**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren und Glasschmelzofen zur Bereitstellung verarbeitungsbereiter Glasschmelzen (DD 258600) (1988)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Hafenofen; Kombination; Farbglas

**203: Koschwitz, Petrick 1991 – Verfahren zum Schutz von Widerstandsheizelementen**

Koschwitz, N., Petrick, E.: Verfahren zum Schutz von Widerstandsheizelementen und Elektrohafenofen mit geschützten Widerstandsheizelementen (DD 287242) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Hafenofen; Elektroheizung

**169: Koschwitz, Petrick et al. 1985 – Anordnung zur kombinierten manuell-maschinellen Herstellung**

Koschwitz, N., Petrick, E., Döring, R., Zimmer, W.: Anordnung zur kombinierten manuell-maschinellen Herstellung von Überfangglas (DD 220017) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell); Formgebung (manuell); Kombination

**407: Koschwitz, Petrick et al. 1976 – Versuche zum Einsatz von Leunakalk**

Koschwitz, N., Petrick, E., Laue, G.: Versuche zum Einsatz von Leunakalk als  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -armer Erdalkaliträger in der Glasindustrie. Forschungsbericht V8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasrohstoff; Kalk

**161: Koschwitz, Petrick et al. 1984 – Verfahren zur Herstellung von farbig**

Koschwitz, N., Petrick, E., Zimmer, W., Bergmann, E., Sonntag, U.: Verfahren zur Herstellung von farbig überfangenen Hohlglasartikeln (DD 208601) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Überfangglas (maschinell)

**402: Koschwitz, Pötzsch 1970 – Einsatz von Kupferschachtofenschlacke**

Koschwitz, N., Pötzsch, E.: Einsatz von Kupferschachtofenschlacke für die Schmelze von Behälterglas. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Kupferschlacke

**130: Koschwitz, Robitzsch 1980 – Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen**

Koschwitz, N., Robitzsch, M.: Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen glasbildender Ausgangsmaterialien (DD 141017) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemengevorbehandlung

**117: Koschwitz, Robitzsch 1980 – Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen**

Koschwitz, N., Robitzsch, M.: Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen und Läutern von Glas (DD 141301) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelze; Läuterung

**118: Koschwitz, Robitzsch 1981 – Verfahren zur Herstellung entfärbbarer Alkali-Erdalkali-Silikatglasschmelzen**

Koschwitz, N., Robitzsch, M.: Verfahren zur Herstellung entfärbbarer Alkali-Erdalkali-Silikatglasschmelzen (DD 145854) (1981)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Alkali-Erdalkali-Silikatglas; Entfärbung

**419: Koschwitz, Robitzsch et al. 1977 – Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses**

Koschwitz, N., Robitzsch, M., Maletzki, K.H.: Grundlagenuntersuchungen zur Intensivierung des Schmelzprozesses. Erforschung neuer Arbeits- und Wirkprinzipien bzw. neuer Kombinationen bekannter Prinzipien als Grundlage für neue bzw. weiterentwickelter Verfahren zur Herstellung verarbeitungsfähiger Glasschmelzen. Forschungsbericht A1. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Schmelzen; Schmelzkinetik

**223: Koschwitz, Städtler 1964 – Verbesserung der physikalischen Untersuchungsmethoden**

Koschwitz, N., Städtler, L.: Verbesserung der physikalischen Untersuchungsmethoden. Physikalische Untersuchungsmethoden. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasanalyse; Physikalisches Verfahren

**282: Koschwitz, Städtler 1966 – Physikalische Untersuchungsmethoden**

Koschwitz, N., Städtler, L.: Physikalische Untersuchungsmethoden. Abbruchbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Physikalisches Verfahren; Viskositätsmessung; Elastizität

**543: Krahl 1967 – Konstruktion einer Aufpresstation und Klärung**

Krahl, G.: Konstruktion einer Aufpresstation und Klärung verfahrenstechnischer Zusammenhänge bei der maschinellen Stielglasproduktion. Ingenieurarbeit (1967)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Stielglas (maschinell); Aufpresstechnologie

**151: Krahl, Götze 1986 – Kugelgelagerte Handdekorschleifmaschine**

Krahl, G., Götze, K.H.: Kugelgelagerte Handdekorschleifmaschine (CS 240421) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Schleifmaschine

**132: Krahl, Götze 1987 – Kugelgelagerte Handdekorschleifmaschine**

Krahl, G., Götze, K.H.: Kugelgelagerte Handdekorschleifmaschine (AT 384185) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Schleifmaschine

**341: Kranz 1970 – Zur Erarbeitung einer technologischen Vorschrift**

Kranz, S.: Zur Erarbeitung einer technologischen Vorschrift für die Formenschmierung an der Rotationsblasmaschine LH12. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Schmierer

**382: Kranz 1973 – Festigkeitssteigerung**

Kranz, S.: Festigkeitssteigerung. Abschlußbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Festigkeit

**79: Kranz 1973 – Festigkeitssteigerung von Behälterglas**

Kranz, S.: Festigkeitssteigerung von Behälterglas. Versuche mit Zinntetrachlorid. Silikattechnik **24**(1), 7–9 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Behälterglas; Festigkeit; Zinntetrachlorid

**400: Krause, Lindner 1975 – Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemenge**

Krause, H., Lindner, J.: Reaktionsmechanismus und Lagerverhalten von Umsetzungsgemenge. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1975)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Umsetzungsgemenge; Reaktion; Lagerung

**416: Krause, Lindner 1976 – Gemengebereitung und –behandlung**

Krause, H., Lindner, J.: Gemengebereitung und –behandlung. Agglomeration. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemenge; Granulieren; Agglomeration

**553: Krautz 1970 – Berechnung und Ermittlung der Kostenfunktion**

Krautz, G.: Berechnung und Ermittlung der Kostenfunktion an einem Glasschmelzofen. Ingenieurarbeit (1970)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Kostenanalyse

**565: Krautz 1972 – Der Produktionsdurchlauf für die manuelle**

Krautz, H.: Der Produktionsdurchlauf für die manuelle Produktion des Werkes 1 als Grundlage einer richtigen Erfassung, Abrechnung und Kontrolle des Produktionsablaufes und die Normierung der Halbware. Ingenieurarbeit (1972)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Formgebung (manuell); Produktionsdurchlauf

**303: Kretzschel, Wagner 1967 – Konstruktion und Bau einer Verpackungsmaschine**

Kretzschel, H., Wagner, H.: Konstruktion und Bau einer Verpackungsmaschine zum Einrollen von Deckeln. Deckeleinrollmaschine. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas

**586: Kügler 1974 – Messeinrichtung zur überschläglichen Ermittlung**

Kügler, E.: Messeinrichtung zur überschläglichen Ermittlung der Strahlungs-Ausgangsleistung eines Kohlendioxid-Lasers. Belegarbeit (1974)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Strahlungsleistung; Messen

**578: Kügler 1975 – Messeinrichtung zur überschläglichen Ermittlung**

Kügler, E.: Messeinrichtung zur überschläglichen Ermittlung der Strahlungs-Ausgangsleistung eines Kohlendioxid-Lasers. Ingenieurarbeit (1975)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Laser; Strahlungsleistung

**10: Kühnemann 1982 – Interferometrische Gangunterschiedsmessung zur Ermittlung**

Kühnemann, B.: Interferometrische Gangunterschiedsmessung zur Ermittlung des Spannungsprofils an ionenausgetauschten Gläsern. Silikattechnik **33**(3), 84–86 (1982)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter CV-Technologie; Ionenaustausch; Spannungsprofil

**516: Kühnemann 1995 – Das Schnellschmelzverfahren als Lösung**

Kühnemann, B.: Das Schnellschmelzverfahren als Lösung für die Verglasung von Rückständen. Vortrag zum XLVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag, 14. bis 17. Juni 1995, Freiberg (1995)  
 Dokumententyp Vortrag  
 Schlagwörter Schnellschmelzverfahren; Abfallstoff; Recycling

**526: Kühnemann, Schlicke 2002 – Verfahren und Werkstoff zur Herstellung**

Kühnemann, B., Schlicke, J.: Verfahren und Werkstoff zur Herstellung von Mikrokugeln (DE19721571C2) (2002)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glaskugel

**567: Kühnert – Trennen von Glas**

Kühnert, M.: Trennen von Glas. Abschlussarbeit  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Trennen



**214: Kümmerl 1964 – Leistungssteigerung an Glasschmelzwannen**

Kümmerl: Leistungssteigerung an Glasschmelzwannen. Forschungsbericht. ZPB Glas/Keramik, Radebeul (1964)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Schmelzleistung

**309: Lanfgraf, Herrlich et al. 1968 – Optimale Behälterwanddicken**

Lanfgraf, G., Herrlich, O., Muschter, F.: Optimale Behälterwanddicken. Forschungsbericht. Anlage des FE-Berichtes 135. TU Dresden, Institut für Technische Mechanik, Dresden (1968)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Wanddicke

**35: Lange 1963 – Die Chemische Betriebsbetreuung im Institut**

Lange, J.: Die Chemische Betriebsbetreuung im Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser Silikattechnik **14**(5), 139–145 (1963)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Qualitätskontrolle; Chemische Analyse; Glasrohstoff; Glasanalyse

**36: Lange 1963 – Die Probenahme**

Lange, J.: Die Probenahme. Silikattechnik **14**(8), 243–246 (1963)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Qualitätskontrolle; Probenahme; Glasrohstoff; Glasanalyse

**39: Lange 1964 – Testgläser zur chemischen Glasanalyse**

Lange, J.: Testgläser zur chemischen Glasanalyse. Silikattechnik **15**(1), 26–27 (1964)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasanalyse; Testglas

**539: Lange 1965 – Die chemische Analyse einfacher Gläser**

Lange, J.: Die chemische Analyse einfacher Gläser und ihrer Rohstoffe. Eine Vorschriftensammlung, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasanalyse; Glasrohstoff; Analyse

**219: Lange 1965 – Kieselsäurebestimmung**

Lange, J.: Kieselsäurebestimmung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasanalyse; Chemische Analyse

**54: Lange 1970 – Über einige Erfahrungen**

Lange, J.: Über einige Erfahrungen mit der fotometrischen Restkieselsäurebestimmung. Silikattechnik **21**(5), 173–174 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Restkieselsäure

**69: Lange 1972 – Die differential-fotometrische Bestimmung des Borsäuregehaltes**

Lange, J.: Die differential-fotometrische Bestimmung des Borsäuregehaltes von Gläsern Silikattechnik **23**(2), 44–46 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasanalyse; Borsäure

**78: Lange 1973 – Das Torgauer Standardglas**

Lange, J.: Das Torgauer Standardglas. Ein Testglas für die chemische Analyse. Silikattechnik **24**(7), 226 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasanalyse; Testglas

**77: Lange 1973 – Rationalisierung der Kieselsäure- und Alkalibestimmung**

Lange, J.: Rationalisierung der Kieselsäure- und Alkalibestimmung. Silikattechnik **24**(7), 224–225 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasanalyse; Kieselsäure; Alkalien

**574: Lange 1973 – Technische Stoffe**

Lange, J.: Technische Stoffe. Rohstoffe der Glasindustrie. Teil 1-4. Institut für Fachschulwesen der DDR, KarlMarx-Stadt (1973)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasrohstoff

**76: Lange 1973 – Zu einigen Qualitätsfragen beim Einsatz**

Lange, J.: Zu einigen Qualitätsfragen beim Einsatz von Glasrohstoffen. Silikattechnik **24**(6), 190–193 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasrohstoff; Qualität

**91: Lange 1975 – Beitrag des FUA Glasanalytik**

Lange, J.: Beitrag des FUA „Glasanalytik“ der KDT zum gegenwärtigen Entwicklungsstand und zukünftige Aufgaben der Glasanalytik in der DDR. Silikattechnik **26**(2), 68–69 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasanalyse

**596: Lange 1980 – Rohstoffe der Glasindustrie**

Lange, J.: Rohstoffe der Glasindustrie. Deutscher Verlage für Grundstoffindustrie, Leipzig (1980)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasrohstoff

**255: Lange, Lauche 1963 – Enteisung von Glassanden**

Lange, J., Lauche, H.: Enteisung von Glassanden. Glassandaufbereitung. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand; Aufbereitung

**210: Lange, Magnus 1962; 1965 – Erarbeitung moderner Analysenverfahren**

Lange, J., Magnus, H.: Erarbeitung moderner Analysenverfahren. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962; 1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Chemische Analyse; Glasanalyse

**25: Lange, Puppe 1958 – Sinn und Aufgaben der technischen**

Lange, J., Puppe, W.: Sinn und Aufgaben der technischen Kontrollorganisation (TKO) in der Glasindustrie. Silikattechnik **9**, 216–218 (1958)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Qualitätskontrolle

**256: Lange, Träger 1964 – Entwicklung eines Verfahrens zur Arsenbestimmung**

Lange, J., Träger, H.: Entwicklung eines Verfahrens zur Arsenbestimmung im Bleiglas. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasanalyse; Bleiglas; Arsen

**548: Lauche 1968 – Vorschläge zur Verbesserung des Baues**

Lauche, H.: Vorschläge zur Verbesserung des Baues von Glasschmelzwannen mit Feuerfestmaterialien aus DDR-Produktion. Ingenieurarbeit (1968)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Feuerfestmaterial

**373: Laue 1974 – Optimierung der Glaszusammensetzung**

Laue, G.: Optimierung der Glaszusammensetzung für die maschinelle Wirtschaftsglasproduktion. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Glaszusammensetzung

**429: Laue 1978 – Erarbeitung neuer technologischer Lösungsvarianten**

Laue, G.: Erarbeitung neuer technologischer Lösungsvarianten zur Herstellung von Bleiglasgemenge bei Beseitigung der Gesundheitsgefährdung durch Bleimennigestaub. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Gemenge; Gemengevorbehandlung; Bleiglas; Bleimennige; Staub

**446: Laue, Krause et al. 1979 – Pelletieren von Bleiglasgemenge**

Laue, G., Krause, H., Lindner, J., Herzog, W.: Pelletieren von Bleiglasgemenge. Forschungsbericht A2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemenge; Bleiglas; Pelletieren

**454: Laue, Krause et al. 1980 – Pelletieren von Bleiglasgemenge**

Laue, G., Krause, H., Lindner, J., Herzog, W., Maletzki, K.H., Röder, H., Koschwitz, N.: Pelletieren von Bleiglasgemenge. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemenge; Bleiglas; Pelletieren

**451: Laue, Krause et al. 1979 – Pelletieren von Bleiglasgemenge**

Laue, G., Krause, H., Lindner, J., Herzog, W., Röder, Maletzki, K.H.: Pelletieren von Bleiglasgemenge. Forschungsbericht A3 tw. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemenge; Bleiglas; Pelletieren

**344: Lebsa 1970 – Erprobung der Unidose 0,9 l**

Lebsa, B.: Erprobung der Unidose 0,9 l. Abschlußbericht der Arbeitsgemeinschaft, die im Auftrag der 3 wirtschaftsleitenden Organe im Zeitraum Januar bis Oktober 1970 die Erprobung des Gesamtsystems Unikonservern 0,9 l, bestehend aus den entwickelten Unidosen 0,9 l und den Unideckeln mit PVC-Einspritzmasse auf den Verschleißmaschinen durchführte. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas

**353: Lebsa, Städtler et al. 1971 – Formenmaterial**

Lebsa, B., Städtler, L., Riedel, J.: Formenmaterial. Abschlußbericht zur Stufe V4 des Vertrages 12/70 zwischen dem VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau, Großforschungszentrum Glas, Glasmaschinenbau Coswig und dem WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas. Nachtrag zum Abschlußbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1971)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Formenmaterial

**410: Lempke 1976 – Entwicklung eines Sortimentes**

Lempke: Entwicklung eines Sortimentes für den gehobenen Bedarf. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasgestaltung

**295: Leschke, Richter et al. 1967 – Untersuchung des unmittelbar**

Leschke, E., Richter, G., Grimm, U., Bogausch, D., Szkalnick, G., Liebig, W.: Untersuchung des unmittelbar auf die Produktion einwirkenden Informationsflusses am Beispiel des VEB Glaswerk Haidemühl. Informationsflussuntersuchung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Informationsfluss

**260: Liebig 1961 – Einfluß von Lithiumdioxid auf FSP-Glas**

Liebig, W.: Einfluß von Lithiumdioxid auf FSP-Glas. Verbesserung der Technologie von FSK 110°. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1961)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Fernsehkolbenglas

**267: Liebig 1963 – Spannungsmessung an Flachglas mit Dehnungsstreifen**

Liebig, W.: Spannungsmessung an Flachglas mit Dehnungsstreifen. Forschungsbericht (1963)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Flachglas; Spannungsmessung

**268: Liebig 1963 – Technologie des Anodenbeglasens**

Liebig, W.: Technologie des Anodenbeglasens. Forschungsbericht (1963) Graue Literatur / Bericht / Report  
 Fernsehkolbenglas  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Fernsehkolbenglas

**269: Liebig 1963 – Verbesserung der Technologie von Fernsehkolben**

Liebig, W.: Verbesserung der Technologie von Fernsehkolben 110°. Fluor als Läuterungsmittel bei FSP-Glas. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1963)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Fernsehkolbenglas; Läuterung; Fluor

**334: Liebig 1969 – Abschlußbericht zum Aufbau der Versuchsanlage**

Liebig, W.: Abschlußbericht zum Aufbau der Versuchsanlage. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Versuch

**391: Liebig 1974 – Einsatz von Rohkaolinabsanden**

Liebig, W.: Einsatz von Rohkaolinabsanden für die Behälterglasschmelze. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1974)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasrohstoff; Kaolin; Behälterglas

**218: Liebig, Leschke 1965 – Vergleichende Untersuchungen und statistische Erfassung**

Liebig, W., Leschke, E.: Vergleichende Untersuchungen und statistische Erfassung wichtiger glastechnischer Daten. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glaseigenschaft

**237: Liehn, Sändig 1961 – Betrieb und Änderungen**

Liehn, W., Sändig, R.: Betrieb und Änderungen an der Versuchsglaswanne. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1961)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Versuch

**186: Liewald, Hampicke 1987 – Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen**

Liewald, U., Hampicke, R.: Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Neutralisation von schwefelsäurehaltigen Abwässern (DD 247204) (1987)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Säurepolieren; Schwefelsäure; Neutralisation

**298: Lindemann 1967 – Möglichkeiten einer weitgehenden Nutzung**

Lindemann, W.: Möglichkeiten einer weitgehenden Nutzung der Abwärme bei energieintensiven Prozessen im Industriezweig Glas. Forschungsbericht. Zentralsstelle für wirtschaftliche Energieanwendung, Dresden (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Abwärmerückgewinnung

**26: Lindner 1958 – Aus der Praxis des Siebdruckes**

Lindner, G.: Aus der Praxis des Siebdruckes für Glas. Silikattechnik 9, 279 (1958)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Siebdruck

**600: Maaß 1983 – Untersuchungen zur Gestaltung des Arbeitsteiles**

Maaß, C.: Untersuchungen zur Gestaltung des Arbeitsteiles einer Weißhohlglasmaschine unter besonderer Berücksichtigung der Verarbeitungstemperaturen und der Rührtechnologie. Ingenieurarbeit (1983)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanneofen; Arbeitswanne; Verarbeitungstemperatur; Rührtechnologie

**356: Maletzki 1971 – Einsatz von Rohkaolinen und feldspathhaltigen**

Maletzki, K.H.: Einsatz von Rohkaolinen und feldspathhaltigen Gesteinen für Massengläser. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1971)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasrohstoff; Feldspat; Kaolin

**7: Maletzki 1980 – Die chemischen Reaktionen im Umsetzungsgemenge**

Maletzki, K.H.: Die chemischen Reaktionen im Umsetzungsgemenge und ihr Einfluss auf das Einschmelzverhalten. Silikattechnik 31(8), 241–244 (1980)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Glasrohstoff; Feldspat; Kaolin

**11: Maletzki 1982 – Möglichkeiten der Intensivierung des Glasschmelzprozesses**

Maletzki, K.H.: Möglichkeiten der Intensivierung des Glasschmelzprozesses durch Gemengevorbehandlung  
Silikatechnik **33**(5), 149–152 (1982)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasschmelze; Intensivierung; Gemengevorbehandlung

**15: Maletzki 1984 – Thermoanalytische Untersuchungen am Wiesenkalk Herbsleben**

Maletzki, K.H.: Thermoanalytische Untersuchungen am Wiesenkalk (Herbsleben). Silikatechnik **35**(5), 145–146 (1984)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Herbslebener Kalk; Wiesenkalk; Thermoanalyse

**18: Maletzki 1987 – Schmelzkinetische Untersuchungen an speziellen Rohstoffgemengen**

Maletzki, K.H.: Schmelzkinetische Untersuchungen an speziellen Rohstoffgemengen für Alkali-Kalk-Silikatgläser.  
Silikatechnik **38**(11), 384–389 (1987)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasschmelze; Schmelzkinetik; Glasrohstoff (vorbehandelt)

**512: Maletzki 1989 – Branntkalk und natrium-calciumhaltige Vorprodukte**

Maletzki, K.H.: Branntkalk und natrium-calciumhaltige Vorprodukte für Gemenge. Forschungsbericht.  
Pflichtenheft. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Gemenge; Vorprodukt; Branntkalk

**22: Maletzki 1989 – Untersuchung von Möglichkeiten zur Herstellung**

Maletzki, K.H.: Untersuchung von Möglichkeiten zur Herstellung schmelzbeschleunigender Vorprodukte fuer die  
Glasindustrie auf der Basis von einheimischen Weichbranntkalken. Baustoffindustrie **32**(5), 143–147 (1989)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Kalk; Glasrohstoff (vorbehandelt); Glasschmelze; Schmelzkinetik

**204: Maletzki, Höse 1991 – Verfahren zur Herstellung eines schadstoffarmen**

Maletzki, K.H., Höse, K.: Verfahren zur Herstellung eines schadstoffarmen, calcium- und alkalihaltigen  
Vorprodukts für die Glasschmelze (DD 288821) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Granulieren

**12: Maletzki, Müller 1983 – Grundlagenuntersuchung zum Pelletierverhalten von Glasrohstoffgemengen**

Maletzki, K.H., Müller, C.: Grundlagenuntersuchung zum Pelletierverhalten von Glasrohstoffgemengen.  
Silikatechnik **34**(3), 67–71 (1983)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Gemenge; Pelletieren

**153: Maletzki, Müller 1983 – Verfahren zur Agglomeration von Glasgemengen**

Maletzki, K.H., Müller, C.: Verfahren zur Agglomeration von Glasgemengen (DD 205151) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemenge; Granulieren

**536: Marusch 1958 – Zur Kenntnis des Verhaltens**

Marusch, H.: Zur Kenntnis des Verhaltens von Sulfaten beim Erhitzen in reduzierender Atmosphäre, auch in  
Gegenwart von Siliziumdioxid unter besonderer Berücksichtigung der technischer Nutzung der  
Reaktionsprodukte. Dissertation (1958)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Natriumsulfat; Magnesiumsulfat; Erhitzen; Reaktion; Siliziumdioxid

**229: Marusch, Beyersdorfer 1958 – Gleichzeitige Gewinnung von Natriumsilikat**

Marusch, H., Beyersdorfer, P.: Gleichzeitige Gewinnung von Natriumsilikat und Schwefel aus Natriumsulfat.  
Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1958)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Natriumsilikat; Schwefel

**197: Meissner, Fasold 1989 – Verfahren zum Austragen großvolumiger**

Meissner, T., Fasold, H.: Verfahren zum Austragen großvolumiger und schwerer Artikel und Vorrichtung zur  
Durchführung des Verfahrens (DD 271103) (1989) Patentschrift

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Handhabetechnik

**580: Melcher 1975 – In der Literatur beschriebene Telemetrieanlagen**

Melcher, K.-H.: In der Literatur beschriebene Telemetrieanlagen sind hinsichtlich Verwendbarkeit und Einsatzmöglichkeiten zur Temperaturmessung im Bereich der Formgebung zu untersuchen. Belegarbeit (1975)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Telemetrie; Temperaturmessung; Formgebung

**546: Melzer 1960 – Untersuchung des Säurepolierens von Bleiglas**

Melzer, J.: Untersuchung des Säurepolierens von Bleiglas zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit und der hygienischen Zustände. Abschlussarbeit (1960)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Bleiglas; Säurepolieren

**385: Mersiovski 1969 – Entwicklung einer universellen Glasdose**

Mersiovski, S.: Entwicklung einer universellen Glasdose für Lebensmittel. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Dose

**417: Michaus, Pause 1973 – Das Trennen von Glasrohr**

Michaus, Pause: Das Trennen von Glasrohr mit dem CO -Laser. Forschungsbericht. TH Ilmenau, Ilmenau (1973)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasrohr; Trennen; Laser

**187: Milk, Milk et al. 1987 – Vorrichtung zum Übertragen einer Rotationsbewegung**

Milk, K., Milk, R., Junge, D., Teuchert, W., Gieke, L.: Vorrichtung zum Übertragen einer Rotationsbewegung mit axialer Beweglichkeit des Rotationskörpers (DD 250524) (1987)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Formgebung

**162: Moch 1984 – Vorrichtung zur Handhabung von Glasartikeln**

Moch, A.: Vorrichtung zur Handhabung von Glasartikeln an Stielglaspressen (DD 210019) (1984)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell); Handhabetechnik

**441: Moch, Friedland et al. 1979 – Entwicklung und Bau einer programmierbaren** Moch, A., Friedland, H., Vana, H., Kowarzik, N., Kulla, Hubatsch, D.: Entwicklung und Bau einer programmierbaren Säurepolieranlage für Wirtschafts- und Bleikristallglas. NSW-Importablösung für Säurepolieranlagen. Forschungsbericht K5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Säurepolieren

**34: Müller 1962 – Gerhard Skornia Verdienter Erfinder**

Müller: Gerhard Skornia Verdienter Erfinder Silikattechnik **13**(12), 411–412 (1962)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Skornia, Gerhard

**414: Müller, Russ 1977 – Objektbezogene Schutzrechtskonzeption**

Müller, Russ: Objektbezogene Schutzrechtskonzeption. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter CV-Technologie; Schutzrecht

**40: Müller 1964 – Haushaltsglas auf der Leipziger Frühjahrsmesse**

Müller, E.: Haushaltsglas auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964. Silikattechnik **15**(6), 197 (1964)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas; Glasgestaltung

**46: Müller 1966 – Produktgestaltung am Beispiel des VEB**

Müller, E.: Produktgestaltung am Beispiel des VEB Oberlausitzer Glaswerke Weißwasser. Silikattechnik **17**(10), 330–331 (1966)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Glasgestaltung

**47: Müller, Behnisch 1966 – VEB Glaswerk Schwepnitz**

Müller, E., Behnisch, A.: VEB Glaswerk Schwepnitz. Silikattechnik **17**(6), 196–198 (1966)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Pressglas; Glasgestaltung

**70: Müller, Janny 1972 – Leipziger Frühjahrsmesse 1972**

Müller, E., Janny, M.: Leipziger Frühjahrsmesse 1972 – Konsumgüter. Silikattechnik **23**(6), 211 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasgestaltung

**85: Müller 1974 – Leitung und Planung von Forschung**

Müller, H.: Leitung und Planung von Forschung und Entwicklung. Arbeitstagung in der Glas- und Keramikindustrie. Silikattechnik **25**(5), 147–150 (1974)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasindustrie; Forschung; Entwicklung

**41: Müller 1964 – Das Messeangebot in Farbglas**

Müller, K.: Das Messeangebot in Farbglas und Profilglas. Silikattechnik **15**(12), 403 (1964)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Flachglas; Milchglas (maschinell)

**27: Murkisch 1958 – Die Ingenieurschule für Glastechnik**

Murkisch, H.: Die Ingenieurschule für Glastechnik in Weißwasser (Oberlausitz). Silikattechnik **9**, 533 (1958)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Ausbildung

**53: Murkisch 1970 – 20 Jahre Ingenieurschule für Glastechnik**

Murkisch, S.: 20 Jahre Ingenieurschule für Glastechnik Weißwasser. Silikattechnik **21**(9), 317 (1970)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Ausbildung

**253: Mutscher – Herstellung von Schalen und Tellern**

Mutscher, K.: Herstellung von Schalen und Tellern aus Flachglas. Wirtschaftsglas gesenkt. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Fachbereich Beleuchtungsglas

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Senken

**308: Nartschik, Heinrich 1968 – Studie über den Einsatz**

Nartschik, W., Heinrich, K.: Studie über den Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung, insbesondere den Einsatz einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage R300 (NT300) im Bereich der VVB Haushalts- und Verpackungsglas. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Elektronische Datenverarbeitung

**538: Netzmann 1966 – Untersuchungen von Glashafentonen**

Netzmann, D.: Untersuchungen von Glashafentonen. Diplomarbeit (1966)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Hafen; Ton; Untersuchung

**92: Neumann 1975 – Erfahrungen mit der sozialistischen Gemeinschaftsarbeit**

Neumann, D.: Erfahrungen mit der sozialistischen Gemeinschaftsarbeit zwischen der Glasindustrie und der Milchindustrie bei der Entwicklung und Einführung massegeminderter Milchtransportflaschen. Silikattechnik **26**(4), 137–139 (1975)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Behälterglas; Milchflasche

**322: Neumann, Schild et al. 1969 – Stahlplunger**

Neumann, D., Schild, Fleischer, Pfützner, H., Gräf: Stahlplunger, keramikbeschichtet. Abschlußbericht. Glasmaschinenbau Coswig, Coswig (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Speiser; Plunger

**590: Nölle 1977 – Technik der Glasherstellung**

Nölle, G.: Technik der Glasherstellung. Deutscher Verlage für Grundstoffindustrie, Leipzig (1977)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Glasherstellung

**484: O. V. – Berechnung von Gemengesatz und MVN**

O. V.: Berechnung von Gemengesatz und MVN. Programm. Forschungsbericht  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Gemengesatz; Materialverbrauchsnorm; Programmierung

**489: O. V. – Chemische Verfestigung von Stielglas**

O. V.: Chemische Verfestigung von Stielglas. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb  
 Wirtschaftsglas, Bad Muskau  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter CV-Technologie; Stielglas

**339: O. V. – Forschungsordnung**

O. V.: Forschungsordnung. Diskussionsmaterial für die Forschungsordnung der VVB Haushalts- und  
 Verpackungsglas Weißwasser  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Forschung

**331: O. V. – Systemlösung für das Großforschungsvorhaben Senftenberg**

O. V.: Systemlösung für das Großforschungsvorhaben Senftenberg. 2. Fassung  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas

**266: O. V. 1950 – Bericht**

O. V.: Bericht über die in der Zeit vom 20.10.1949 bis 12.06.1950 durchgeführten Betriebsversuche zur  
 Erzeugung von gezogenem Brillenglas an der vorhandenen Fourcault-Anlage. Jenaer Glaswerk Schott & Gen.,  
 Jena (1950)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Brillenglas

**259: O. V. 1961 – Programm zur Gewährleistung einer schnellen**

O. V.: Programm zur Gewährleistung einer schnellen Steigerung der Produktion von geblasenem  
 Wirtschaftsglas durch Maßnahmen der Mechanisierung und Spezialisierung in den Wirtschaftsglasbetrieben.  
 Forschungsbericht. OLG, Weißwasser (1961)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas

**264: O. V. 1962 – Entwicklung und Erprobung einer Temperaturregelung**

O. V.: Entwicklung und Erprobung einer Temperaturregelung an einem Grobentspannungsofen.  
 Forschungsbericht. WTI Jena-Burgau, Jena (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Kühlen; Temperaturreglung

**254: O. V. 1962 – Stielglasfertigung**

O. V.: Stielglasfertigung. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**320: O. V. 1963 – Mechanische Becherumsatzvorrichtung**

O. V.: Mechanische Becherumsatzvorrichtung. Konstruktion des Funktionsmusters. Arbeitsbericht. Institut für  
 Glastechnik (1963)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell)

**213: O. V. 1964 – Großtechnischer Versuch der automatischen Programmierung**

O. V.: Großtechnischer Versuch der automatischen Programmierung. Forschungsbericht. ZPB Glas/Keramik,  
 Radebeul (1964)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Programmierung

**258: O. V. 1964 – Nabelbrockentransport**

O. V.: Nabelbrockentransport. Studienentwurf. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser  
 (1964)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Scherben, Transport



**319: O. V. 1969 – Feinprojekt Produktionserfassung der Erzeugnisgruppe Behälterglas**

O. V.: Feinprojekt Produktionserfassung der Erzeugnisgruppe Behälterglas gemäß Erzeugnis- und Leistungsnomenklatur Schlüssel-Nr 135 für Kleinrechner SER 2d. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Ingenieurbüro, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Elektronische Datenverarbeitung; Behälterglas

**318: O. V. 1969 – Feinprojekt Produktionserfassung der Erzeugnisgruppen Wirtschaftsglas**

O. V.: Feinprojekt Produktionserfassung der Erzeugnisgruppen Wirtschaftsglas, Bleikristall und Wirtschaftsglas epresst. Kleinrechner SER2d. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Ingenieurbüro (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Elektronische Datenverarbeitung; Wirtschaftsglas; Bleikristallglas

**317: O. V. 1969 – Lohnrechnung**

O. V.: Lohnrechnung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Ingenieurbüro, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Elektronische Datenverarbeitung

**358: O. V. 1969 – Maschinelle Opalglasproduktion**

O. V.: Maschinelle Opalglasproduktion. Forschungsbericht. Beleuchtungsglaswerk Radeberg; WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas; VVB Haushalts- und Verpackungsglas Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Opalglas (maschinell)

**312: O. V. 1969 – Mullitmaterial für die Glasindustrie**

O. V.: Mullitmaterial für die Glasindustrie. Teil 2: Herstellung und Erprobung von Bankplatten aus synthetischem Mullit. Forschungsbericht. Institut der Feuerfestindustrie, Meißen (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Feuerfestmaterial; Mullit

**337: O. V. 1969 – Technologie für die Herstellung**

O. V.: Technologie für die Herstellung von Behälterglas. Pneumatischer Speiser. Forschungsbericht. Glasmaschinenbau Freital, Freital (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Speiser; Behälterglas

**310: O. V. 1969 – Technologische Feinkonzeption für die Rekonstruktion**

O. V.: Technologische Feinkonzeption für die Rekonstruktion der maschinellen Becherlinie im VE Kombinat Lausitzer Glas – Produktionsbereich I – zu Ehren des 20. Jahrestages der DDR. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell)

**316: O. V. 1969 – Verschleißforschung Formen**

O. V.: Verschleißforschung Formen. Leistungsnachweis für die Nomenklaturstufe V2. Glasmaschinenbau Coswig, Coswig (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Formenmaterial; Verschleiß

**345: O. V. 1970 – Konstruktionsunterlagen für eine Rohglastransportvorrichtung**

O. V.: Konstruktionsunterlagen für eine Rohglastransportvorrichtung. Dokumentation der Glasindustrie-Werke (Ungarn) (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Transport

**346: O. V. 1970 – Vorblasstation der IS-2-Stationen-Maschine**

O. V.: Vorblasstation der IS-2-Stationen-Maschine. Dokumentation der Glasindustrie-Werke (Ungarn) (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Formgebungsmaschine; Behälterglas

**352: O. V. 1971 – Formenmaterial**

O. V.: Formenmaterial. Forschungsbericht, Weißwasser (1971)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Formenmaterial

**386: O. V. 1974 – Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien**

O. V.: Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien. Umsetzungsgemeingeverfahren. Auszüge. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Umsetzungsgemeingeverfahren; Schmelzkinetik

**424: O. V. 1974 – Glasreinigung**

O. V.: Glasreinigung. Forschungsbericht. Kombinat Carl Zeiss, Ilmenau (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasoberfläche; Reinigen

**379: O. V. 1974 – Maschinelles Signalglas grün**

O. V.: Maschinelles Signalglas grün. Forschungsbericht. WTZ der VVB Bauglas, Torgau (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Farbglas (maschinell)

**480: O. V. 1974 – Optimierung der Röntgenfluoreszenzanalyse**

O. V.: Optimierung der Röntgenfluoreszenzanalyse. Forschungsbericht. WTZ der VVB Bauglas, Torgau (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Röntgenfluoreszenzanalyse

**470: O. V. 1974 – Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien**

O. V.: Optimierung und Weiterentwicklung maschineller Formgebungstechnologien. Verminderung des Formgebungsfehleranteils. Abbau der Wanddickenunterschiede. Forschungsbericht V5. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Formgebung; Fehler; Wanddicke

**468: O. V. 1974 – Prozessrechnereinsatz bei der Tafelglasfertigung**

O. V.: Prozessrechnereinsatz bei der Tafelglasfertigung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Bauglas, Torgau (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Flachglas; Prozessrechner

**396: O. V. 1975 – Allgemeine Analyse des tatsächlichen Zustands**

O. V.: Allgemeine Analyse des tatsächlichen Zustands der automatisierten Linien zur Herstellung von Wirtschaftsglas in den RGW-Ländern. Forschungsbericht (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); RGW

**467: O. V. 1975 – Glassandaufbereitung Weferlingen**

O. V.: Glassandaufbereitung Weferlingen. Technologischer Teil. Forschungsbericht. Forschungsinstitut für Aufbereitung, Freiberg (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand

**406: O. V. 1975 – Prognose Wirtschafts- und Bleiglas**

O. V.: Prognose Wirtschafts- und Bleiglas. P2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Bleikristallglas; Prognose

**466: O. V. 1975 – Quarzsande im Süden der DDR**

O. V.: Quarzsande im Süden der DDR. Forschungsbericht. Geologische Forschung und Erkundung, Halle (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand

**393: O. V. 1975 – Teilprognose Wissenschaft und Technik**

O. V.: Teilprognose Wissenschaft und Technik für Wirtschafts-/Bleiglas. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Bleikristallglas; Prognose

**440: O. V. 1975 – Weiterentwicklung von Fluorabsorptionsanlagen**

O. V.: Weiterentwicklung von Fluorabsorptionsanlagen. Forschungsbericht. KLB Chemie, Leipzig (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Absorption; Fluor

**413: O. V. 1976 – Entwicklung chemisch verfestigtes Wirtschaftsglas**

O. V.: Entwicklung chemisch verfestigtes Wirtschaftsglas. Erprobung der großtechnischen Versuchsanlage. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie

**409: O. V. 1976 – Gebrauchswert-Kosten-Analyse CV-Glas**

O. V.: Gebrauchswert-Kosten-Analyse CV-Glas. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie; Gebrauchswert-Kostenanalyse

**377: O. V. 1976 – Glasparameter**

O. V.: Glasparameter. Forschungsbericht AF4. Kombinat Carl Zeiss, Jena (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glaseigenschaft

**404: O. V. 1976 – Preßformoptimierung**

O. V.: Pressformoptimierung. Forschungsbericht K8 teilweise (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Pressglas

**412: O. V. 1976 – Prognose Gebrauchswerteigenschaften von Wirtschaftsglas**

O. V.: Prognose Gebrauchswerteigenschaften von Wirtschaftsglas. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Gebrauchswert; Prognose

**411: O. V. 1976 – Prognose Schmelztechnologie**

O. V.: Prognose Schmelztechnologie. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Schmelzen; Prognose

**380: O. V. 1977 – Gehärtete Silikatgläser**

O. V.: Gehärtete Silikatgläser. Forschungsbericht A4. Leuchtenbau Leipzig, Leipzig (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Härten

**378: O. V. 1977 – Kleberherstellung**

O. V.: Kleberherstellung. Forschungsbericht V5/0. Kombinat Carl Zeiss, Jena (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Kleben

**415: O. V. 1977 – Pressformoptimierung**

O. V.: Pressformoptimierung. Forschungsbericht K8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Pressglas

**423: O. V. 1977 – Prognose Gebrauchswerteigenschaften von Wirtschaftsgls**

O. V.: Prognose Gebrauchswerteigenschaften von Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Gebrauchswert; Prognose

**422: O. V. 1977 – Sicherung einer Innendruckfestigkeit von 15**

O. V.: Sicherung einer Innendruckfestigkeit von 15 kp/cm<sup>2</sup> für 98% aller Einzelwerte für die 0,5 l – Alkoholf flasche. Forschungsbericht. Glaswerk Freital, Freital (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Flasche; Innendruckfestigkeit

**435: O. V. 1978 – Chemische Verfestigung von Behälterglas**

O. V.: Chemische Verfestigung von Behälterglas. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie; Behälterglas

**431: O. V. 1978 – Veredelungsverfahren für CV-Glas**

O. V.: Veredelungsverfahren für CV-Glas. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie; Dekorieren

**439: O. V. 1978 – Weiterentwicklung der Salzbehandlungstechnologie**

O. V.: Weiterentwicklung der Salzbehandlungstechnologie. Forschungsbericht V8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie

**363: O. V. 1979 – Rationalisierung von Transport**

O. V.: Rationalisierung von Transport, Sortierung und Verpackung von Wirtschaftsglaserzeugnissen. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Transport; Sortieren; Verpacken

**471: O. V. 1980 – Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion**

O. V.: Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion von Beleuchtungsgläsern auf der LH12 mit hüttentechnischer Veredlung. Technologisches Verfahren zur Produktion blasendekorierter Erzeugnisse. Forschungsbericht V8/0, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig); Dekorieren (hüttentechnisch); Blase

**372: O. V. 1981 – Aufstellvorrichtung für großvolumiges Hohlglas**

O. V.: Aufstellvorrichtung für großvolumiges Hohlglas. Forschungsbericht K5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Transport

**490: O. V. 1981 – Auswahl, rechentechnische Realisierung und Bereitstellung**

O. V.: Auswahl, rechentechnische Realisierung und Bereitstellung mathematisch-statistischer Methoden zur Aufstellung von Prozessmodellen. Forschungsbericht A1. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Prozeßmodell

**482: O. V. 1981 – Sortimentserprobung der Wirtschaftsglasserie Polar**

O. V.: Sortimentserprobung der Wirtschaftsglasserie „Polar“ auf der RBM LH12. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas

**481: O. V. 1981 – Streifenoptik an Gläsern**

O. V.: Streifenoptik an Gläsern auf der RBM LH12. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Dekorieren (hüttentechnisch); Optik

**486: O. V. 1982 – Kugelspeiser**

O. V.: Kugelspeiser. Forschungsbericht K2. Glasmaschinenbau Coswig, Coswig (1982)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Kugelspeiser

**488: O. V. 1983 – Abwärmenutzung**

O. V.: Abwärmenutzung. Forschungsbericht (1983)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Abwärmerückgewinnung

**474: O. V. 1984 – Maschinelle Stielglastechnologie mit Kelchserie Brillant**

O. V.: Maschinelle Stielglastechnologie mit Kelchserie „Brillant“. Forschungsbericht V8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1984)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**500: O. V. 1985 – Abwärmenutzung im Niedertemperaturbereich**

O. V.: Abwärmenutzung im Niedertemperaturbereich. Studie. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Abwärmerückgewinnung; Niedertemperaturbereich

**475: O. V. 1985 – Abwärmenutzung zur Rohstoff- und Gemengevorbehandlung**

O. V.: Abwärmenutzung zur Rohstoff- und Gemengevorbehandlung. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Abwärmerückgewinnung

**491: O. V. 1985 – Entwicklung einer 18-Stationen-Stielglaspresse mit Platinspeiser**

O. V.: Entwicklung einer 18-Stationen-Stielglaspresse mit Platinspeiser. Forschungsbericht K8. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Presse; Platinauslauf; Stielglas

**476: O. V. 1985 – F/E-Strategie 1986-1990 des Kombinat Lausitzer**

O. V.: F/E-Strategie 1986-1990 des Kombinat Lausitzer Glas (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Forschung; Strategie

**479: O. V. 1985 – Hochwertige Veredlung mit Metalleffekten**

O. V.: Hochwertige Veredlung mit Metalleffekten. Forschungsbericht V1. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Dekorieren

**477: O. V. 1985 – Kleinschmelzaggreat auf Basis VES**

O. V.: Kleinschmelzaggreat auf Basis VES. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzofen; Elektroheizung

**478: O. V. 1985 – Substitution von Roh- und Hilfsstoffen**

O. V.: Substitution von Roh- und Hilfsstoffen aus Importen bei der Herstellung von Glasteilen für Farbbildwiedergaberöhren. Abschlußbericht. Fernsehkolbenwerk Tschernitz, Tschernitz (1985)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Fernsehkolbenglas; Glasrohstoff; Hilfsstoff

**93: O. V. 1990 – Gewerbe- und Industriepark Bad Muskau**

O. V.: Gewerbe- und Industriepark Bad Muskau GmbH Glastechnische Berichte **63**(11), N62-N63 (1990)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter GIP; Forschung

**94: O. V. 1993 – Gesellschaft für technologische Entwicklungen Bad**

O. V.: Gesellschaft für technologische Entwicklungen Bad Muskau als Verein gegründet Glastechnische Berichte **66**(1), N1 (1993)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter Gesellschaft für technologische Entwicklungen; Verein

**96: O. V. 1993 – S. Schelinski wurde 60**

O. V.: S. Schelinski wurde 60! Glas-Ingenieur **3** (1993)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz

Schlagwörter Schelinski, Siegfried

**280: Onnasch 1965 – Photometrie**

Onnasch, G.: Photometrie. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Photometrie

**388: Patzig 1973 – Chemische Verfestigung von normalem Alkali-Kalk-Glas**

Patzig, D.: Chemische Verfestigung von normalem Alkali-Kalk-Glas. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Bad Muskau (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter CV-Technologie; Alkali-Kalk-Glas

**442: Patzig, Lauche et al. 1974 – Abschluß zur Erprobung des kleintechnischen**

Patzig, D., Lauche, H., Heinrich, K., Grüger, B.: Abschluß zur Erprobung des kleintechnischen Verfestigungsaggregates für chemisch verfestigtes Wirtschaftsglas. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1974)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter CV-Technologie

**287: Penk, Brabandt et al. 1966 – Stielglastechnologie**

Penk, R., Brabandt, E., Krahl, G.: Stielglastechnologie. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**323: Penk, Brabandt et al. 1969 – Festigkeitssteigerung und Oberflächenschutz**

Penk, R., Brabandt, E., Kranz, S.: Festigkeitssteigerung und Oberflächenschutz. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Behälterglas; Festigkeit

**338: Penk, Brabandt et al. 1970 – Formenmaterial**

Penk, R., Brabandt, E., Riedel, J.: Formenmaterial. Zwischenbericht zur Stufe V2 des Vertrages 12/70 zwischen dem VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau, Großforschungszentrum Glas, Glasmaschinenbau Coswig und dem WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas. Forschungsbericht V2. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Formenmaterial

**347: Penk, Brabandt et al. 1969 – Gestaltungsunterlagen von Behälterglaserzeugnissen**

Penk, R., Brabandt, E., Umlauf, G.: Gestaltungsunterlagen von Behälterglaserzeugnissen. Abschlußbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report

Schlagwörter Behälterglas; Glasgestaltung

**285: Penk, Krahl 1966 – Vorrichtung zur Herstellung von Kelchfüßen**

Penk, R., Krahl, G.: Vorrichtung zur Herstellung von Kelchfüßen. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**335: Penk, Krahl 1970 – Aufgabenkomplex maschinelles Stielglas**

Penk, R., Krahl, G.: Aufgabenkomplex maschinelles Stielglas. Entwicklung und Überleitung von Konstruktion und Verfahren. Zwischen- und Abschlußbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**183: Petrick, Koschwitz et al. 1987 – Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung**

Petrick, E., Koschwitz, N., Kopka, G., Kuhnert, W., Bachmann, G.: Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung hüttenveredelter Hohlgläser (DD 244542) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Schleuderverfahren; Überfangglas (maschinell)

**120: Petrick, Schulze et al. 1980 – Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung**

Petrick, E., Schulze, I., Waneck, R.: Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung blasendekorierter Gläser (DD 141513) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig)

**450: Petrick, Waneck 1979 – Verfahrenstechnische Erprobung hüttentechnischer Veredlungsvarianten**

Petrick, E., Waneck, R.: Verfahrenstechnische Erprobung hüttentechnischer Veredlungsvarianten im Speiser. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Dekorieren (hüttentechnisch); Speiser

**455: Petrick, Waneck 1980 – Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion**

Petrick, E., Waneck, R.: Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion von Beleuchtungsgläsern auf der LH12 mit hüttentechnischer Veredlung. Technologisches Verfahren zur Produktion blasendekorierter Erzeugnisse. Forschungsbericht V8/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas; Dekorieren (hüttentechnisch); Blase

**121: Petrick, Waneck et al. 1980 – Verfahren zum Dekorieren von Glas**

Petrick, E., Waneck, R., Koschwitz, N.: Verfahren zum Dekorieren von Glas (DD 141301) (1980)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Wirtschaftsglas (grossvolumig); Beleuchtungsglas (grossvolumig)

**452: Petrick, Waneck et al. 1980 – Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion**

Petrick, E., Waneck, R., Lerm, B.: Erarbeitung technologischer Verfahren zur Produktion von Beleuchtungsgläsern mit hüttentechnischer Veredlung. Technologisches Verfahren zur Produktion schlierendekorierter Erzeugnisse. Forschungsbericht V8/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas; Dekorieren (hüttentechnisch); Schliere

**438: Petrick, Waneck et al. 1978 – Entwicklung und Erprobung hüttentechnischer Veredlungen** Petrick, E., Waneck, R., Schulze, I.: Entwicklung und Erprobung hüttentechnischer Veredlungen im Speiser an großvolumigem Beleuchtungsglas beim Rotationsblasverfahren. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig); Dekorieren (hüttentechnisch)

**443: Pfeiffer, Schwab 1972 – Studie über Möglichkeiten zur Rationalisierung**

Pfeiffer, Schwab: Studie über Möglichkeiten zur Rationalisierung der Verpackung von Wirtschaftsglas und Bleikristallglas. Forschungsbericht. Zentralinstitut für Verpackungswesen, Dresden (1972)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Bleikristallglas; Verpacken

**233: Pfützner 1961 – Entwicklung einer Trennscheibe für Gläser**

Pfützner, H.: Entwicklung einer Trennscheibe für Gläser ohne Verwendung von Diamant. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1961)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Trennen; Diamant; Substitution

**257: Pfützner 1964 – Entwicklung einer Vorrichtung zum Säurepolieren**

Pfützner, H.: Entwicklung einer Vorrichtung zum Säurepolieren. Tauchpolieren. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Säurepolieren

**321: Pfützner 1965 – Säurepolieren**

Pfützner, H.: Säurepolieren. Neue Technologie. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Säurepolieren

**277: Pfützner 1967 – Eintragevorrichtung für Stielglas**

Pfützner, H.: Eintragevorrichtung für Stielglas. Manuskript. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Eintragen

**291: Pfützner, Kosuch et al. 1966 – Entwicklung und Bau eines Vollautomaten**

Pfützner, H., Kosuch, Limbach, Schaller: Entwicklung und Bau eines Vollautomaten für Speiserbetrieb zur Herstellung von Flaschen. Behälterautomat U8G12. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Formgebungsmaschine; Flasche

**273: Pfützner, Walter et al. 1964 – Mechanische Säurepolieren im Sprühverfahren**

Pfützner, H., Walter, G., Brabandt, E.: Mechanische Säurepolieren im Sprühverfahren. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Säurepolieren

**135: Piechotta, Rudoba 1982 – Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung**

Piechotta, K., Rudoba, H.E.: Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Kühlpunktes von Gläsern (DD 156847) (1982)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Viskositätsmessung

**626: Pieper, Sorg et al. 1990 – Glass melting furnace for glazing**

Pieper, H., Sorg, H., Zschocher, H.: Glass melting furnace for glazing environmentally hazardous wastes (US4948411A) (1990)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**620: Pieper, Sorg et al. 1995 – Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens**

Pieper, H., Sorg, H., Zschocher, H.: Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens (EP373557B1) (1995)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne

**609: Pieper, Zschocher 1991 – Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens**

Pieper, H., Zschocher, H.: Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens (DD290867A5) (1991)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne

**617: Pieper, Zschocher 1993 – Glass melting furnace**

Pieper, H., Zschocher, H.: Glass melting furnace, especially for the vitrification of waste (EP465688B1) (1993)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung



**604: Pieper, Zschocher 1993 – Glasschmelzofen**

Pieper, H., Zschocher, H.: Glasschmelzofen, insbesondere für das Verglasen von Abfallstoffen (AT94715E) (1993)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**603: Pieper, Zschocher 1995 – Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens**

Pieper, H., Zschocher, H.: Verfahren zum Betreiben eines Glasschmelzofens (AT119308E) (1995)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne

**625: Pieper, Zschocher et al. 1991 – Apparatus for melting asbestos-containing waste** Pieper, H., Zschocher, H., Bucar, M.: Apparatus for melting asbestos-containing waste material in glass (US5032161A) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**605: Pieper, Zschocher et al. 1990 – A process and apparatus for**

Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: A process and apparatus for the conversion of solid waste into glass (AU4106089A) (1990)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**606: Pieper, Zschocher et al. 1992 – Converting solid waste to glass**

Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: Converting solid waste to glass (AU624414B) (1992)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**608: Pieper, Zschocher et al. 1995 – Process for converting solid**

Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: Process for converting solid, dehydrated waste substances into glass (CA1334792C) (1995)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**607: Pieper, Zschocher et al. 1996 – Method of operating a glass**

Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: Method of operating a glass melting furnace (CA2005314C) (1996)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne

**624: Pieper, Zschocher et al. 1991 – Process for vitrifying environmentally hazardous**

Pieper, H., Zschocher, H., Sorg, H.: Process for vitrifying environmentally hazardous waste material in a glass melting furnace (US5035735A) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**623: Pieper, Zschocher et al. 1993 – Method for operating a glass**

Pieper, H., Zschocher, H., Sorg, H.: Method for operating a glass melting furnace (KR101993001961B1) (1993)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne

**621: Pieper, Zschocher et al. 1995 – Procedure for operating of glass-melting**

Pieper, H., Zschocher, H., Sorg, H.: Procedure for operating of glass-melting furnace (HU210639B) (1995)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne

**570: Pohl 1972 – Automatische Anlasseinrichtung eines Gleichstromnebenschlussmotors**

Pohl, W.: Automatische Anlasseinrichtung eines Gleichstromnebenschlussmotors. Belegarbeit (1972)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Elektromotor

**568: Pohl 1973 – Erprobung eines Pyrometers mit spitzenerhaltenden**

Pohl, W.: Erprobung eines Pyrometers mit spitzenerhaltenden Verstärker zur kontinuierlichen Erfassung von Tropfen- und Formtemperaturen. Ingenieurarbeit (1973)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Pyrometer; Temperaturmessung; Tropfen; Form

**569: Pohl 1973 – Temperaturregelung an einem Muffelofen**

Pohl, W.: Temperaturregelung an einem Muffelofen durch einen Zweipunktregler. Belegarbeit (1973)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Temperaturreglung; Muffelofen

**563: Pohl 1973 – Untersuchungen zur Auslegung der direkten**

Pohl, W.: Untersuchungen zur Auslegung der direkten elektrischen Beheizung und der Regelung eines metallischen Auslaufes für einen Kleintropfenspeiser. Belegarbeit (1973)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Kleintropfenspeiser; Elektroheizung

**139: Poitz, Boden et al. 1983 – Verfahren zur farbigen Dekoration**

Poitz, T., Boden, G., Kolitsch, A., Richter, E., Sorg, D., Ullmann, A., Schulz, H.: Verfahren zur farbigen Dekoration von Glas (DD 158642) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Laser; CV-Technologie

**198: Poitz, Feuerriegel et al. 1990 – Verfahren zur Herstellung resistenter goldfarbener**

Poitz, T., Feuerriegel, E., Horn, E., Richter, E., Schneider, S., Warnecke, B.: Verfahren zur Herstellung resistenter goldfarbener Dekore (DD 276857) (1990)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid; Titan

**194: Poitz, Feuerriegel et al. 1988 – Verfahren zur Herstellung goldfarbener Glasmosaiken**

Poitz, T., Feuerriegel, E., Richter, E., Horn, E., Iseke, M., Schneider, S.: Verfahren zur Herstellung goldfarbener Glasmosaiken (DD 260919) (1988)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**510: Poitz, Grüger et al. 1987 – Hochwertige Veredlung mit Metalleffekten**

Poitz, T., Grüger, B., Städtler, L., Zieger, H., Richter, E., Schneider, S.: Hochwertige Veredlung mit Metalleffekten. K5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1987)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Hohlglas; Dekorieren; Sputtern; Titanitrid

**168: Poitz, Kolitsch et al. 1985 – Verfahren zur Bewertung von Titanitridschichten**

Poitz, T., Kolitsch, A., Richter, E., Städtler, L.: Verfahren zur Bewertung von Titanitridschichten auf Glas (DD 217794) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid; Flachglas

**157: Poitz, Penk et al. 1984 – Verfahren zur Herstellung goldfarbener Dekore**

Poitz, T., Penk, R., Boden, G., Kolitsch, A., Richter, E.: Verfahren zur Herstellung goldfarbener Dekore (DD 205677) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**163: Poitz, Richter et al. 1984 – Verfahren zur Herstellung von metallischen**

Poitz, T., Richter, E., Driebe, U.: Verfahren zur Herstellung von metallischen Mattglasdekoren (DD 211546) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Silizium

**172: Poitz, Richter et al. 1985 – Verfahren zur Farbumwandlung von Titanitriddekoren**

Poitz, T., Richter, E., Schneider, S., Beister, G.: Verfahren zur Farbumwandlung von Titanitriddekoren (DD 224839) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**184: Poitz, Richter et al. 1987 – Verfahren zur Strukturierung von Titanitrid-Schichten**

Poitz, T., Richter, E., Schneider, S., Beister, G., Umlauf, G.: Verfahren zur Strukturierung von Titanitrid-Schichten (DD 245426) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**142: Poitz, Umlauf et al. 1983 – Verfahren zum Aufbringen goldfarbener Dekore**

Poitz, T., Umlauf, G., Richter, E., Kolitsch, A., Degel, H.: Verfahren zum Aufbringen goldfarbener Dekore (DD 200568) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**374: Pötzsch 1976 – Laboruntersuchungen zur Entfärbung von Behälterglas**

Pötzsch, E.: Laboruntersuchungen zur Entfärbung von Behälterglas in Abhängigkeit vom FeO -Gehalt der Rohstoffe. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Entfärbung

**487: Pötzsch 1983 – Bericht über die Auswertung**

Pötzsch, E.: Bericht über die Auswertung der Versuchsdurchführung „Optimierung des Gemenge-Scherben-Verhältnisses bei CV-Glas im VEB SGS an Wanne 1.4“. St. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1983)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter CV-Technologie

**550: Puppe – Schlieren im Tafelglas**

Puppe, W.: Schlieren im Tafelglas. Diplomarbeit

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Flachglas; Schliere

**50: Radochla 1969 – Die allseitige Stärkung der DDR**

Radochla, H.J.: Die allseitige Stärkung der DDR – Ziel der Arbeit der Werktätigen der VVB Haushalts- und Verpackungsglas. Silikatechnik **20**(9), 299–301 (1969)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasindustrie; Behälterglas; Wirtschaftsglas; Bleikristallglas; Beleuchtungsglas; Entwicklung; Glasgestaltung

**534: Rasch, Skornia 1951 – Feuerfeste Baustoffe in der Glasindustrie**

Rasch, R., Skornia, G.: Feuerfeste Baustoffe in der Glasindustrie. Die Glashütte, Dresden (1951)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Feuerfestmaterial

**542: Reilich 1967 – Untersuchungen über das Einfärben**

Reilich, D.: Untersuchungen über das Einfärben von farblosem Glas im Speiser. Diplomarbeit (1967)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Färbung; Weissglas; Speiser

**497: Richter, Lauenroth 1989 – Sekundärenergienutzung durch Glasrohrwärmetauscher im Hochdruckkesselhaus**

Richter, Lauenroth, P.: Sekundärenergienutzung durch Glasrohrwärmetauscher im Hochdruckkesselhaus. Forschungsbericht. Spezialglaswerk Einheit; WTI Jena-Burgau, Weißwasser (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Sekundärenergie; Wärmerückgewinnung; Wärmetauscher; Glasrohr

**540: Richter 1966 – Ermittlung geeigneter Werkstoffe zum Auftragen**

Richter, G.: Ermittlung geeigneter Werkstoffe zum Auftragen auf Glas als Schutzschicht gegen mechanische Beschädigung der Oberfläche, zur Steigerung der Festigkeit des Glases und Entwicklung eines Laborauftragsverfahrens der Schutzschicht. Diplomarbeit (1966)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Behälterglas; Flasche; Oberflächenschutz; Festigkeitssteigerung

**364: Riedel 1979 – Anwendung synthetischer superharter Werkzeugwerkstoffe**

Riedel, J.: Anwendung synthetischer superharter Werkzeugwerkstoffe in der Industrie. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Werkstoff (superhart)

**148: Riedel, Abraham et al. 1983 – Verfahren zur Herstellung einer Blasform**

Riedel, J., Abraham, W., Moch, A., Rogin, K.: Verfahren zur Herstellung einer Blasform für Glaserzeugnisse (DD 203525) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Form

**387: Robitzsch 1974 – Übersicht über Lösungsvarianten**

Robitzsch, M.: Übersicht über Lösungsvarianten für eine praktikable Lösung zur Gewährleistung einer Lagerfähigkeit des Umsetzungsgemenge von 8 bis 10 h und Auswahl kurzfristig gangbarer Lösungswege. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1974)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Umsetzungsgemenge; Lagerung

**485: Robitzsch 1978 – Untersuchungen zu Einsatzmöglichkeiten von Umsetzungsgemengevarianten**

Robitzsch, M.: Untersuchungen zu Einsatzmöglichkeiten von Umsetzungsgemengevarianten und Gemengepellets zur Intensivierung des Schmelzprozesses im Bereich Blei-, Wirtschafts- und Beleuchtungsglas. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Umsetzungsgemenge; Pelletieren; Bleiglas; Wirtschaftsglas; Beleuchtungsglas

**326: Robitzsch, Schlicke, J. 1969 – Auswahl der infrage kommenden Einlegemaschinen**

Robitzsch, M., Schlicke, J.: Auswahl der infrage kommenden Einlegemaschinen für den VEB Behälterglaswerk Senftenberg. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Einlegen; Gemenge; Behälterglas

**493: Robitzsch, Schlicke, J. 1969 – Beschaffenheit des Einlegegutes**

Robitzsch, M., Schlicke, J.: Beschaffenheit des Einlegegutes und zur Einlegetechnologie an Behälterglaswannen. Forschungsbericht (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Gemenge; Einlegen

**304: Rohleder, Linz 1967 – Speisertypenuntersuchung**

Rohleder, Linz: Speisertypenuntersuchung. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Speiser

**483: Rössel 1983 – Recherchen über Möglichkeiten der Reduzierung**

Rössel, S.: Recherchen über Möglichkeiten der Reduzierung des Edelmetalleinsatzes am Platinauslauf. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1983)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Platinauslauf

**179: Rössel 1986 – Direkt elektrisch beheiztes glasführendes Auslaufrohr**

Rössel, S.: Direkt elektrisch beheiztes glasführendes Auslaufrohr für Speiser (DD 234853) (1986)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Speiser; Elektroheizung

**170: Rössel, Poitz et al. 1985 – Direkt elektrisch beheiztes glasführendes Auslaufrohr**

Rössel, S., Poitz, T., Richter, E.: Direkt elektrisch beheiztes glasführendes Auslaufrohr für Speiser (DD 223141) (1985)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Speiser; Elektroheizung

**71: Rother 1972 – Ingenieurabschlussarbeiten 1971**

Rother, H.: Ingenieurabschlussarbeiten 1971. Ingenieurschule für Glastechnik, Weißwasser/OL. Silikattechnik 23(10), 355–356 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Ausbildung

**544: Rother 1968 – Modelluntersuchungen über die Tropfenbildung**

Rother, M.: Modelluntersuchungen über die Tropfenbildung an einem Auslaufspeiser für einen Pressautomaten zur Herstellung der Unterteile von Stielgläsern. Diplomarbeit (1968)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Stielglas (maschinell); Aufpresstechnologie; Tropfen

**561: Rother, Schaefer 1971 – Technologie der Verarbeitung des Glases**

Rother, M., Schaefer, H.: Technologie der Verarbeitung des Glases. Hohlglas. Teil 1-3. Institut für Fachschulwesen der DDR, Karl-Marx-Stadt (1971)

Dokumententyp Monographie  
Schlagwörter Hohlglas; Formgebung

**601: Rottnik 1989 – Erarbeitung eines Konstruktionsentwurfes**

Rottnik, M.: Erarbeitung eines Konstruktionsentwurfes für eine Vorrichtung zur Herstellung von Glasfritte. Ingenieurarbeit (1989)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Glasfritte

**595: Rudoba, Michel 1980 – Erprobung eines Prozessviskosimeters**

Rudoba, H.E., Michel, P.: Erprobung eines Prozessviskosimeters für den Einsatz in Speiserrinnen. Ingenieurarbeit (1980)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Viskositätsmessung; Speiser

**246: Sändig, Wolf – Erprobung der vom VEB ZPB Radebeul**

Sändig, R., Wolf, H.: Erprobung der vom VEB ZPB Radebeul entwickelten pneumatischen Gemengeanlage. Bau einer kleintechnischen Scherbenförderanlage. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Gemengeanlage; Scherben; Fördern

**278: Schad 1959 – Hochspannungs-Leuchtstoffröhren-Entwicklung mit aktivierten Elektroden** Schad:

Hochspannungs-Leuchtstoffröhren-Entwicklung mit aktivierten Elektroden. Hochleistungskatoden. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Ilmenau, Ilmenau (1959)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Leuchtstoffröhre

**558: Schaefer 1971 – Die Vorbereitung von Forschungs**

Schaefer, B.: Die Vorbereitung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, dargestellt am Komplexthema „Maschinelle Fertigung von Bleiglas“ im WTZ Weißwasser. Ingenieurarbeit (1971)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Forschung; Planung

**250: Schaefer 1962 – Brennermodellversuche**

Schaefer, H.: Brennermodellversuche. Abbruchbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Brenner

**251: Schaefer 1962 – Kühlung und Isolierung**

Schaefer, H.: Kühlung und Isolierung. Abbruchbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Kühlen; Isolieren

**252: Schaefer 1962 – Verbesserung von Seitenbrennerwannen**

Schaefer, H.: Verbesserung von Seitenbrennerwannen. Abbruchbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Seitenbrennerofen; Glasschmelzwanne

**271: Schaefer 1965 – Schmelze von Bleikristallglas in kontinuierlichen**

Schaefer, H.: Schmelze von Bleikristallglas in kontinuierlichen Wannern. Bleiglaswannenschmelze. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Bleikristallglas

**84: Schaefer 1974 – Abschlussarbeiten der Fachrichtung Glashüttentechnik**

Schaefer, H.: Abschlussarbeiten der Fachrichtung Glashüttentechnik der Ingenieurschule für Glastechnik Weißwasser, Sommer 1974. Silikattechnik **25**(10), 356 (1974)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Ausbildung

**83: Schaefer 1974 – Informationstagung Feuerfestes Material**

Schaefer, H.: Informationstagung „Feuerfestes Material in der DDR“. Silikattechnik **25**(4), 140 (1974)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Feuerfestmaterial

**541: Schechowski 1965 – Untersuchungen des Schmelzzustandes eines Wirtschaftsglases**

Schechowski, C.: Untersuchungen des Schmelzzustandes eines Wirtschaftsglases und eines Bleiglases in Abhängigkeit vom Blasengehalt des Glases. Praktikumsarbeit (1965)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas; Bleiglas; Schmelzzustand; Blase

**628: Schelinski – Grate melting hot space**

Schelinski, S.: Grate melting hot space – cold top. Melting in two levels. Lizenzangebot  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Rostschmelzverfahren

**265: Schelinski 1956 – Bestimmung des Entglasungstemperaturbereiches**

Schelinski, S.: Bestimmung des Entglasungstemperaturbereiches. Forschungsbericht. Zentrallaboratorium der Glasindustrie, Weißwasser (1956)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Entglasen

**37: Schelinski 1963 – Eine einfache Apparatur zur Bestimmung**

Schelinski, S.: Eine einfache Apparatur zur Bestimmung der Transformationstemperatur von Glas nach dem Widerstandsverfahren. Silikattechnik **14**(8), 240–242 (1963)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Transformationstemperatur

**3: Schelinski 1977 – Versuche zur oszillografischen Polarografie**

Schelinski, S.: Versuche zur oszillografischen Polarografie mit Wechselstrom an Glasschmelzen. Silikattechnik **28**(6), 180–184 (1977)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Glasschmelze; Polarografie; Wechselstrom

**149: Schelinski 1983 – Verfahren zum Schutz verpackter Erzeugnisse**

Schelinski, S.: Verfahren zum Schutz verpackter Erzeugnisse vor Verwitterung (DD 204676) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Verpacken; Verwitterungsschutz

**517: Schelinski 1995 – Ingenieurvertrag zur energetischen Nutzung der Abwärme**

Schelinski, S.: Ingenieurvertrag zur energetischen Nutzung der Abwärme aus industriellen Abfallverglasungsanlagen. Vorabstimmung Lösungskonzept. Ingenieurgesellschaft für technologische Entwicklungen mbH, Bad Muskau (1995)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Schmelzbrennkammer

**529: Schelinski 1995 – Verfahren zum Schmelzen und Ablassen**

Schelinski, S.: Verfahren zum Schmelzen und Ablassen von Glas und Schmelzrinne (DE4326565A1) (1995)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Schmelzrinne

**528: Schelinski 1995 – Verfahren zur Herstellung von Baumaterialien**

Schelinski, S.: Verfahren zur Herstellung von Baumaterialien (DE4331749A1) (1995)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Baumaterial

**522: Schelinski 2002 – Poröses silikatisches Granulat und Verfahren**

Schelinski, S.: Poröses silikatisches Granulat und Verfahren zu dessen Herstellung (DE10042071C1) (2002)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Silikat (porös)

**519: Schelinski 2002 – Porous silicate granular material**

Schelinski, S.: Porous silicate granular material and method for producing it (CA2354787A1) (2002)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Silikat (porös)

**524: Schelinski 2004 – Porous silicate granular material**

Schelinski, S.: Porous silicate granular material and method for producing it (US6818055B2) (2004)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Silikat (porös)

**523: Schelinski 2005 – Verfahren zur Herstellung von porösem**

Schelinski, S.: Verfahren zur Herstellung von porösem silikatischem Granulat (EP1180503B1) (2005)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Silikat (porös)

**518: Schelinski 2005 – Verfahren zur Herstellung von porösem**

Schelinski, S.: Verfahren zur Herstellung von porösem silikatischem Material (AT305439E) (2005)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Silikat (porös)

**141: Schelinski, Boden et al. 1983 – Verfahren zum Säurepolieren von Glaserzeugnissen**

Schelinski, S., Boden, G., Mucha, C., Kühnemann, B.: Verfahren zum Säurepolieren von Glaserzeugnissen (DD 159713) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Säurepolieren

**140: Schelinski, Bühlow 1983 – Verfahren zum Säurepolieren von Glaserzeugnissen**

Schelinski, S., Bühlow, G.: Verfahren zum Säurepolieren von Glaserzeugnissen (DD 159635) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Säurepolieren

**458: Schelinski, Bührichen et al. 1980 – Säurepolieren**

Schelinski, S., Bührichen, V., Bülow, Feher, A., Gräber, R., Gulde, Habedank, Kühnemann, B., Liewald, Meszaros, Mucha, C.: Säurepolieren. Technologie und Wertstoffrückgewinnung. Bleiglaswannenschmelze. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Säurepolieren; Rückgewinnung; Abfallstoff

**180: Schelinski, Chmurek et al. 1986 – Verfahren zum vollelektrischen Schmelzen**

Schelinski, S., Chmurek, D., Herzog, W., Kühnemann, B., Maletzki, K.H.: Verfahren zum vollelektrischen Schmelzen von Glas (DD 234664) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Rostschmelzverfahren; Elektroheizung

**5: Schelinski, Koschwitz 1978 – Ein neues effektives Schmelzverfahren**

Schelinski, S., Koschwitz, N.: Ein neues effektives Schmelzverfahren. Silikattechnik **29**(3), 68–69 (1978)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Umsetzungsgemenge

**405: Schelinski, Koschwitz et al. 1973 – Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien**

Schelinski, S., Koschwitz, N., Maletzki, K.H., Robitzsch, M.: Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien. Umsetzungsgemeingeverfahren. Forschungsbericht V9. V9. Kombinat Lausitzer Glas, Bad Muskau (1973)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Umsetzungsgemeingeverfahren

**106: Schelinski, Kühnemann 1993 – Inertisierung und Recycling industrieller Rückstände**

Schelinski, S., Kühnemann, B.: Inertisierung und Recycling industrieller Rückstände mit schmelztechnischen Verfahren Glastechnische Berichte **66**(9), N51-N53 (1993)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Recycling; Inertisierung; Rückstand; Schmelzen

**530: Schelinski, Kühnemann et al. 1992 – Vorrichtung zum Schmelzen von Glas**

Schelinski, S., Kühnemann, B., Chmurek, D.: Vorrichtung zum Schmelzen von Glas (DE4103129A1) (1992)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Rostschmelzverfahren

**201: Schelinski, Kühnemann et al. 1991 – Verfahren zum Schmelzen von Glas**

Schelinski, S., Kühnemann, B., Chmurek, D., Grüger, B.: Verfahren zum Schmelzen von Glas (DD296055A5) (1991)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Rostschmelzverfahren

**508: Schelinski, Kühnemann et al. 1983 – Verbesserung der Glasqualität**

Schelinski, S., Kühnemann, B., Maletzki, K.H., Ruppert, B., Gräber, R., Koch, H., Horvath, D., Röder, H., Krause, H.: Verbesserung der Glasqualität - Glasfarbe und Verwitterungsbeständigkeit. V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1983)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas; Farbe; Verwitterungsbeständigkeit

**152: Schelinski, Maletzki 1983 – Verfahren zur Herstellung eines calcium**

Schelinski, S., Maletzki, K.H.: Verfahren zur Herstellung eines calcium- und alkalihaltigen Glasrohstoffes (DD 204905) (1983)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat

**164: Schelinski, Maletzki 1984 – Verfahren zur Herstellung eines calcium**

Schelinski, S., Maletzki, K.H.: Verfahren zur Herstellung eines calcium- und alkalihaltigen Glasrohstoffgemenges (DD 212502) (1984)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat; Hydrat

**17: Schelinski, Maletzki 1986 – Untersuchungen zum Einsatz von Leunakalk**

Schelinski, S., Maletzki, K.H.: Untersuchungen zum Einsatz von Leunakalk in der Glasindustrie. Silikattechnik **37**(8), 257–259 (1986)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Leunakalk

**196: Schelinski, Maletzki et al. 1989 – Verfahren zur Herstellung eines calcium**

Schelinski, S., Maletzki, K.H., Mischke, A., Lesch, H.: Verfahren zur Herstellung eines calcium- und natriumhaltigen Glasrohstoffes (DD 267028) (1989)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasrohstoff (vorbehandelt); Doppelkarbonat



**112: Schelinski, Patzig et al. 1982 – Verfahren und Vorrichtung zur Verfestigung**

Schelinski, S., Patzig, D., Heinrich, K., Grüger, B.: Verfahren und Vorrichtung zur Verfestigung von Glas (DD 157966) (1982)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter CV-Technologie

**131: Schelinski, Patzig et al. 1983 – Verfahren und Vorrichtung zur Verfestigung**

Schelinski, S., Patzig, D., Heinrich, K., Grüger, B.: Verfahren und Vorrichtung zur Verfestigung von Glaserzeugnissen durch Ionenaustausch (CA 1157653) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter CV-Technologie

**129: Schelinski, Patzig et al. 1982 – Schmelzbad zur Verfestigung von Glaserzeugnissen**

Schelinski, S., Patzig, D., Winzer, R., Bolotin, V.N., Schechanov, V.P., Sceglova, O.V., Tichomirova, N.E., Cernakova, T.G., Sobolev, E.V., Kasjavina, I.V., Orlov, D.I., Richter, E.: Schmelzbad zur Verfestigung von Glaserzeugnissen (DD 155894) (1982)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter CV-Technologie

**328: Schelinski, Paulusch 1969 – Festlegung der für das Produktionsprogramm**

Schelinski, S., Paulusch, E.: Festlegung der für das Produktionsprogramm erforderlichen Grundglaszusammensetzungen. Zusammensetzungsbereich. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glaszusammensetzung; Behälterglas

**128: Schelinski, Sceglova et al. 1982 – Schmelzbad zur Verfestigung von Glaserzeugnissen**

Schelinski, S., Sceglova, O.V., Tichomirova, N.E., Cernakova, T.G., Sobolev, E.V., Kasjavina, I.V., Tarasov, B.V., Orlov, D.I., Kolitsch, A., Richter, E., Müller, W., Hinz, W., Wishmann, F.G., Solov, G., Höhne, B.: Schmelzbad zur Verfestigung von Glaserzeugnissen (DD 155766) (1982)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter CV-Technologie

**16: Schelinski, Schulze 1985 – Möglichkeiten der Wärmeübertragung bei Kühlvorgängen**

Schelinski, S., Schulze, E.: Möglichkeiten der Wärmeübertragung bei Kühlvorgängen. Silikattechnik **36**(3), 81–85 (1985)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Wärmeübertragung; Kühlvorgang

**166: Schelinski, Schulze 1985 – Verfahren und Vorrichtung zum Pumpen**

Schelinski, S., Schulze, E.: Verfahren und Vorrichtung zum Pumpen und Dosieren (DD 217582) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Flüssigkeit-Feststoffgemisch; Pumpen; Dosieren

**447: Schelinski, Schulze et al. 1979 – Erhöhung der Festigkeit von Behälterglas**

Schelinski, S., Schulze, E., Patzig, D., Heinrich, K.: Erhöhung der Festigkeit von Behälterglas. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Festigkeitssteigerung

**181: Schelinski, Schulze et al. 1986 – Verfahren zum Kühlen von Glaserzeugnissen**

Schelinski, S., Schulze, E., Wilke, M., Heinrich, K.: Verfahren zum Kühlen von Glaserzeugnissen (DD 235628) (1986)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Kühlvorgang; Hohlglas

**349: Schelinski, Wierik 1970 – Homogenitätsbestimmung**

Schelinski, S., Wierik: Homogenitätsbestimmung. Abschlußbericht und 1. Nachtrag über die im Vertrag vom 12.9.69 zwischen dem VEB Aufbauleitung Behälterglas Senftenberg (AG) und dem WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas Weißwasser (AN) unter §2 Punkt 1.3 festgelegten Aufgabe. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas, Homogenität

**286: Schier, Fuchs et al. 1966 – Untersuchung über die Möglichkeit**

Schier, H., Fuchs, Hübschmann: Untersuchung über die Möglichkeit der Verkettung von vorhandenen Einzelmaschinen zu einer Fertigungslinie für Stielgläser. Verkettung Stielglas-Verschweissmaschine. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**232: Schier, Krüger (Zentralinstitut für Gießereitechnik) 1960 – Formenmaterial**

Schier, H., Krüger (Zentralinstitut für Gießereitechnik): Formenmaterial. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1960)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Formenmaterial; Form

**261: Schier, Thieme 1965 – Entwicklung einer Apparatur zum Verschmelzen**

Schier, H., Thieme: Entwicklung einer Apparatur zum Verschmelzen des Pressgrates an vollautomatisch gepressten Glasfüßen. Randverschmelzapparatur für vollautomatisch gepresste Glasfüße. Abbruchbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Radebeul (1965)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell); Verschmelzen

**525: Schlicke, Kühnemann – Farbiger Putz**

Schlicke, J., Kühnemann, B.: Farbiger Putz (DE10152060A1)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Putz; Farbe

**521: Schlicke, Kühnemann et al. 2006 – Glas zur Herstellung von Glaskugeln**

Schlicke, J., Kühnemann, B., Schelinski, S.: Glas zur Herstellung von Glaskugeln und Verwendung (DE10216894B4) (2006)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glaskugel

**329: Schlicke, Robitzsch 1969 – Beschaffenheit des Einlegegutes**

Schlicke, J., Robitzsch, M.: Beschaffenheit des Einlegegutes und zur Einlegetechnologie an Behälterglaswannen. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Gemenge; Einlegen

**325: Schlicke, J. 1969 – Rohstoffarten**

Schlicke, J.: Rohstoffarten, Rohstoffqualitäten (und) Rohstofflieferanten für den VEB Behälterglaswerk Senftenberg. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasrohstoff; Behälterglas

**509: Schmeißer 1989 – Produktionsüberwachungsanlage**

Schmeißer: Produktionsüberwachungsanlage. Forschungsbericht K5/0. Behälterglas Bernsdorf, Bernsdorf (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Qualitätskontrolle

**503: Schröder 1989 – Entwicklung und Bau eines Systems**

Schröder: Entwicklung und Bau eines Systems elektronischer Baugruppen mit Einchip-Mikroprozessoren als zentrale Verarbeitungseinheit zur programmierbaren Steuerung technologischer Prozesse. Forschungsbericht K5/0. Thüringer Behälterglas Schleusingen, Schleusingen (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Speicherprogrammierbare Steuerung

**351: Schubert 1970 – Prozeßanalyse Verarbeitung-Kontrolle**

Schubert: Prozeßanalyse Verarbeitung-Kontrolle. Teil Qualitätsanalyse gem. Vertrag vom 20.4.1970 zwischen dem WTI Jena und dem WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas Weißwasser. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Qualitätskontrolle; Prozessanalyse

**492: Schubert, Kretzschel 1962 – Untersuchung der derzeitigen Behälterglasproduktion**

Schubert, Kretzschel, H.: Untersuchung der derzeitigen Behälterglasproduktion unter Berücksichtigung der Fertigung leichtgewichtigen Behälterglases. Forschungsbericht (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Behälterglas (leichtgewichtig)

**242: Schubert, Kretzschel 1962 – Untersuchung der derzeitigen Behälterglasproduktion**

Schubert, Kretzschel, H.: Untersuchung der derzeitigen Behälterglasproduktion unter Berücksichtigung der Fertigung leichtgewichtigen Behälterglases. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Fachbereich Behälterglas (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas (leichtgewichtig)

**296: Schubert, Laue et al. 1967 – Schaffung der Voraussetzungen zur Automatisierung**

Schubert, Laue, G., Wagner, H., Szkalnick, G., Leschke, E., Grimm, U.: Schaffung der Voraussetzungen zur Automatisierung einer Fließreihe Behälterglas. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Automatisierung

**241: Schubert, Szkalnick 1962 – Untersuchungen über das Schmieren**

Schubert, Szkalnick, G.: Untersuchungen über das Schmieren von Formen. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Fachbereich Behälterglas (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Schmierer

**566: Schubert 1971 – Die Beherrschung des technologischen Prozesses**

Schubert, G.: Die Beherrschung des technologischen Prozesses als entscheidendes Mittel zur Erhöhung der Effektivität der Betriebe der Glasindustrie. Abschlussarbeit (1971)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Technologie; Effektivität

**465: Schulz, Ebner 1973 – Verfahrensvorschlag und ökonomische Grobeinschätzung**

Schulz, Ebner: Verfahrensvorschlag und ökonomische Grobeinschätzung für die Aufbereitung von Weferlinger Glassand mit dem Ziel der Erzeugung höchstwertiger Qualitäten. Forschungsbericht. Forschungsinstitut für Aufbereitung, Freiberg (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand

**464: Schulz, Greiner et al. 1973 – Sofortmaßnahmen zur Gewinnung höchstwertiger Glassande**

Schulz, Greiner, Krenck: Sofortmaßnahmen zur Gewinnung höchstwertiger Glassande aus einheimischen Rohstoffen. Forschungsbericht. Forschungsinstitut für Aufbereitung, Freiberg (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand

**262: Schulz, Uhlig 1964 – Untersuchungen zur nassmechanischen Aufbereitung**

Schulz, Uhlig: Untersuchungen zur nassmechanischen Aufbereitung von Glassanden aus dem Vorkommen Hohenbocka. Forschungsbericht. Forschungsinstitut für Aufbereitung, Freiberg (1964)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glassand; Aufbereitung

**583: Schulz 1977 – Bau und Erprobung eines Strahlungsleistungsmesser**

Schulz, H.J.: Bau und Erprobung eines Strahlungsleistungsmesser für die Überwachung und Optimierung der Betriebsparameter einer Laser-Dekoriermaschine. Ingenieurarbeit (1977)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Laser; Dekorieren; Strahlungsleistung; Messen

**494: Schulze, Herrmann 1989 – Verfahrenslösung zur Granulierung bleihaltiger Filterstäube**

Schulze, C., Herrmann, V.: Verfahrenslösung zur Granulierung bleihaltiger Filterstäube. Forschungsbericht. Spezialglaswerk Einheit, Weißwasser (1989)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Filterstaub; Blei; Granulieren

**200: Schulze, Waneck 1990 – Verfahren zur Abgaswärmerückgewinnung mit Emissionsminderung**

Schulze, I., Waneck, R.: Verfahren zur Abgaswärmerückgewinnung mit Emissionsminderung gasbeheizter Glasschmelzanlagen (DD 282903) (1990)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Abgaswärmerückgewinnung; Emissionminderung

**225: Schumann 1952 – Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine**

Schumann, F.: Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine. Forschungsbericht. VVB Mittelglas; Flachglaswerk Aken (1952)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spiegelglas; Schleifmaschine

**227: Schumann 1954 – Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine**

Schumann, F.: Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine. Forschungsbericht. Flachglaswerk Aken (1954)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spiegelglas; Schleifmaschine

**226: Schumann, Fechner 1953 – Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine**

Schumann, F., Fechner, J.: Entwicklung einer kontinuierlichen Spiegelglas-Schleifmaschine. Forschungsbericht. VVB Glasindustrie Ost; Flachglaswerk Aken (1953)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spiegelglas; Schleifmaschine

**545: Schwanitz 1968 – Versuche zur Charakterisierung des Einschmelzverhaltens**

Schwanitz, G.: Versuche zur Charakterisierung des Einschmelzverhaltens von Behälterglasgemenge mit einem Gradientenofen. Diplomarbeit (1968)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Gemenge; Behälterglas; Einschmelzverhalten

**221: Skatulla 1960 – Entwicklung von elektronenmikroskopischen Untersuchungsmethoden**

Skatulla, W.: Entwicklung von elektronenmikroskopischen Untersuchungsmethoden für die Glasindustrie. Forschungsbericht. Jenaer Glaswerk Schott & Gen., Jena (1960)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Elektronenmikroskopie

**230: Skornia 1957 – Ermittlung brauchbarer Masseversätze aus heimischen**

Skornia, G.: Ermittlung brauchbarer Masseversätze aus heimischen Tonen zur Herstellung von Häfen, Kränzen u. dgl. für die Glasindustrie. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1957)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Hafen; Kranz; Masseversatz

**618: Sorg, Pieper et al. 1991 – Silicate glass building material**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H.: Silicate glass building material (EP431286A3) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Baumaterial; Silikat

**612: Sorg, Pieper et al. 1991 – Silikatischer Glasbaustoff**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H.: Silikatischer Glasbaustoff (DE3939089A1) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Baumaterial; Silikat

**627: Sorg, Pieper et al. 1990 – Process using melt accelerator**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: Process using melt accelerator for the conversion of solid waste substances (US4944785A) (1990)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**616: Sorg, Pieper et al. 1994 – Fremgangsmaade til overfoersel af faste**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H.: Fremgangsmaade til overfoersel af faste, naesten vandfrie affaldstoffer til glasform samt anlaeg til udoevelse af fremgangsmaaden (DK169057B1) (1994)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**613: Sorg, Pieper et al. 1991 – Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H., Mayer-Schwinning, G.: Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Überführung von festen, weitgehend wasserfreien Abfallstoffen in Glasform (DE3920768A1) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**619: Sorg, Pieper et al. 1991 – Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens**

Sorg, H., Pieper, H., Zschocher, H., Merlet, H., Mayer-Schwinning, G.: Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Überführung von festen, weitgehend wasserfreien Abfallstoffen in Glasform (EP405211A1) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Abfallstoff; Verglasung

**555: Städtler – Wärmetechnische Stoffwerte von Behälterglas**

Städtler, L.: Wärmetechnische Stoffwerte von Behälterglas. Zusammenstellung von Literaturangaben, ausgewählt unter Berücksichtigung der Bedingungen bei der Verarbeitung. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Eigenschaft; Wärmetechnik; Formgebung

**48: Städtler 1969 – Zähigkeitsmessung schmelzflüssiger Gläser**

Städtler, L.: Zähigkeitsmessung schmelzflüssiger Gläser mit dem in der DDR kommerziell erhältlichen "Rheotest"-Rotationsviskosimeter. Silikatechnik **20**(4), 120–123 (1969)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Viskositätsmessung

**343: Städtler 1971 – Geometrische Vorformendimensionierung**

Städtler, L.: Geometrische Vorformendimensionierung. Zwischenbericht zum Vertrag 7/70. Forschungsbericht. V1 und V2. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1971)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Vorform; Behälterglas

**557: Städtler 1971 – Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen zur Verpackungsglasapplikation**

Städtler, L.: Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen zur Verpackungsglasapplikation. Studienarbeit. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1971)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Gesellschaftswissenschaft

**559: Städtler 1971 – Über die Entstehung der Massenverteilung**

Städtler, L.: Über die Entstehung der Massenverteilung von Glasbehältern bei der Formgebung in Speiserblasmaschinen. Dissertation (1971)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Flasche; Formgebung; Masseverteilung

**59: Städtler 1971 – Zur Entstehung der Speiserwelle beim**

Städtler, L.: Zur Entstehung der Speiserwelle beim automatischen Glasbehälterblasen. Silikatechnik **22**(3), 99 (1971)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Speiserwelle

**383: Städtler 1973 – Trennen von Glas**

Städtler, L.: Trennen von Glas. Forschungsbericht K2. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Trennen; Laser

**389: Städtler 1973 – Trennen von Glas mittels Laser-Strahlen**

Städtler, L.: Trennen von Glas mittels Laser-Strahlen. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Trennen; Laser

**397: Städtler 1976 – Moderne Veredlungsverfahren**

Städtler, L.: Moderne Veredlungsverfahren. Bearbeiten von Glas mittels Laserstrahlen. Forschungsbericht V5 (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Dekorieren; Laser

**2: Städtler 1976 – Physikalische Grundlagen für die Laser-Applikation**

Städtler, L.: Physikalische Grundlagen für die Laser-Applikation zur Bearbeitung von Wirtschaftsglas Silikattechnik **27**(8), 276–280 (1976)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Dekorieren; Wirtschaftsglas

**4: Städtler 1977 – Bearbeiten von Holz mittels Laserstrahlen**

Städtler, L.: Bearbeiten von Holz mittels Laserstrahlen. Möbel und Holz **30**(11), 21–26 (1977)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Dekorieren; Holz

**6: Städtler 1979 – Erzeugung von Bildern auf synthetischen**

Städtler, L.: Erzeugung von Bildern auf synthetischen Silikaten und Naturstein mittels intensiver Strahlung. Silikattechnik **30**(4), 104–106 (1979)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Dekorieren; Naturstein; Silikat

**158: Städtler 1984 – Elektrode für den Einbau**

Städtler, L.: Elektrode für den Einbau in Laser-Gasentladungsrohre (DD 207442) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Laser

**14: Städtler 1984 – Laser-Applikationsforschung im VEB Kombinat Lausitzer**

Städtler, L.: Laser-Applikationsforschung im VEB Kombinat Lausitzer Glas - ein Rueckblick auf ein Jahrzehnt. Gravieren von Wirtschaftsglas mit dem Kohlendioxid-Laser. Silikattechnik **35**(5), 146–148 (1984)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Wirtschaftsglas; Dekorieren; Gravieren

**13: Städtler 1984 – Laser-Applikationsforschung im VEB Kombinat Lausitzer**

Städtler, L.: Laser-Applikationsforschung im VEB Kombinat Lausitzer Glas - ein Rueckblick auf ein Jahrzehnt. Trennen von Wirtschaftsglas mit dem Kohlendioxid-Laser. Silikattechnik **35**(2), 54–56 (1984)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Wirtschaftsglas; Trennen

**23: Städtler 1990 – Entwicklungstendenzen bei der Applikation**

Städtler, L.: Entwicklungstendenzen bei der Applikation von Lasern zur Veredlung von Glaserzeugnissen. Silikattechnik **41**(3), 95–99 (1990)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Laser; Dekorieren

**202: Städtler 1991 – Verfahren zur Einhaltung eines Farbtoleranzfeldes**

Städtler, L.: Verfahren zur Einhaltung eines Farbtoleranzfeldes durch additive Farbmischung von dünnen Schichten (DD 294291) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Katodenzerstäubung; Magnetron

**72: Städtler, Costa 1972 – Über die Entstehung der Masseverteilung**

Städtler, L., Costa, H.: Über die Entstehung der Masseverteilung bei Glasbehältern während der Formgebung in Speiser-Blas-Maschinen. Silikattechnik **23**(10), 337–343 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Behälterglas; Blasmaschine; Formgebung; Glasverteilung

**125: Städtler, Gieke 1981 – Maschine zum Dekorieren von Glasartikeln**

Städtler, L., Gieke, L.: Maschine zum Dekorieren von Glasartikeln mittels Laserstrahlung (DD 148610) (1981)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Laser

**21: Städtler, Poitz 1988 – Zur Herstellung von dekorativen Titanitrid-Schichten**

Städtler, L., Poitz, T.: Zur Herstellung von dekorativen Titanitrid-Schichten auf Glasartikeln durch reaktives DC-Plasmatron-Sputtern. Silikattechnik **39**(9), 316–319 (1988)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Dekorieren; Titanitrid; Sputtern

**19: Städtler, Poitz et al. 1988 – Anwendung der Vakuumbeschichtung**

Städtler, L., Poitz, T., Beister, G., Kirchoff, V., Leuteritz, J., Roth, H., Schneider, S., Szymanski, U.: Anwendung der Vakuumbeschichtung in der Glasindustrie. Silikattechnik **39**(9), 296–300 (1988)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Vakuumbeschichtung; Glasoberfläche

**105: Städtler, Poitz et al. 1988 – Zur Herstellung von dekorativen Titanitrid-Schichten**

Städtler, L., Poitz, T., Beister, G., Schneider, S.: Zur Herstellung von dekorativen Titanitrid-Schichten auf Glasartikeln durch reaktives DC-Plasmatron-Sputtern. Silikattechnik **39**(9), 316–319 (1988)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid; Sputtern

**156: Städtler, Poitz et al. 1983 – Verfahren zur Herstellung filigraner goldfarbener**

Städtler, L., Poitz, T., Umlauf, G., Boden, G., Kollitsch, A., Richter, E.: Verfahren zur Herstellung filigraner goldfarbener Dekore (DD 205418) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Titanitrid

**207: Städtler, Schneider et al. 1991 – Vorrichtung zur Ausblendung schräger Strahlen**

Städtler, L., Schneider, S., Kowal, G., Feuerriegel, E.: Vorrichtung zur Ausblendung schräger Strahlen bei der Katodenzerstäubung (DD 285897) (1991)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Glasveredlung; Katodenzerstäubung

**425: Städtler, Umlauf et al. 1978 – Entwicklung**

Städtler, L., Umlauf, G., Schulz, H.J., Arnold, H., Sändig, E.: Entwicklung, Bau und Erprobung einer Laserdekoriermaschine. Forschungsbericht K5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Dekorieren; Laser

**427: Städtler, Umlauf et al. 1978 – Entwicklung**

Städtler, L., Umlauf, G., Schulz, H.J., Arnold, H., Sändig, E.: Entwicklung, Bau und Erprobung einer Laserdekoriermaschine. Forschungsbericht K5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Dekorieren; Laser

**231: Staffen 1958 – Entwicklung von Farbglasrezepturen für Überfangstäbe**

Staffen, G.: Entwicklung von Farbglasrezepturen für Überfangstäbe und farbiges Stangenglas. Farbglasrezepturen, Überfangzapfen, Goldrubin, Rotpressen, Seidenglanzgläser. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1958)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Überfangglas; Farbglas

**395: Stolze 1975 – Häfen aus heimischen Tonen**

Stolze: Häfen aus heimischen Tonen. Forschungsbericht. VVB Haushalts- und Verpackungsglas Weißwasser, Weißwasser (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Hafen; Ton (heimisch)

**185: Strobl, Kowal 1988 – Haltevorrichtung für Stielgläser**

Strobl, G., Kowal, G.: Haltevorrichtung für Stielgläser (DD 257739) (1988)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Stielglas (maschinell); Handhabetechnik

**42: Strobl 1964 – Neue Rohrziehanlage im Spezialglaswerk Einheit**

Strobl, M.: Neue Rohrziehanlage im Spezialglaswerk "Einheit". Silikattechnik **15**(5), 164 (1964)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasrohr; Danner-Verfahren

**247: Szkalnick 1963 – Erforschung der Möglichkeiten einer automatischen**

Szkalnick, G.: Erforschung der Möglichkeiten einer automatischen Kontrolle der Abmessungen der gefertigten Behälterglasartikel. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Coswig, Coswig (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Abmessungen; Messen

**597: Szkalnick, Littmann et al. – Handbuch der Prüftechnik für Verpackungsmittel**

Szkalnick, G., Littmann, R., Schubert, G.: Handbuch der Prüftechnik für Verpackungsmittel aus Glas. Ausgabe 1979. Kombinat Behälter- und Verpackungsglas, Bernsdorf

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas; Qualitätskontrolle

**315: Szkalnick, Schubert 1966 – Automatische Kontrolle**

Szkalnick, G., Schubert: Automatische Kontrolle. Vereinzelnsvorrichtung, Projektionsgerät, Ovalitätsmeßgerät, Neigungsmeßgerät, Prüfautomat. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Qualitätskontrolle; Behälterglas

**549: Teuchert 1969 – Erarbeitung eines Systems zur Produktionskontrolle**

Teuchert, W.: Erarbeitung eines Systems zur Produktionskontrolle an einer Stielglaslinie. Ingenieurarbeit (1969)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Stielglas (maschinell); Qualitätskontrolle

**448: Teuchert, Junge et al. 1979 – Hüttenveredlung von Beleuchtungsglas**

Teuchert, W., Junge, D., Abraham, W., Großmann, S., Arnold, H.: Hüttenveredlung von Beleuchtungsglas auf der RBM LH12. Veredlung im Formgebungsbereich. Zwischenbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas; Dekorieren (hüttentechnisch)

**430: Teuchert, Junge et al. 1978 – Verfahrensentwicklung von großvolumigem Beleuchtungsglas**

Teuchert, W., Junge, D., Abraham, W., Riedel, J., Arnold, H.: Verfahrensentwicklung von großvolumigem Beleuchtungsglas, nahtlos eingeblasen, im Bereich Formgebung der LH 12. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig); Formgebung; LH 12

**437: Teuchert, Junge et al. 1978 – Verfahrensentwicklung von großvolumigem Wirtschaftsglas**

Teuchert, W., Junge, D., Abraham, W., Riedel, J., Arnold, H.: Verfahrensentwicklung von großvolumigem Wirtschaftsglas, nahtlos eingeblasen. Forschungsbericht V5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas (grossvolumig); Formgebung

**408: Teuchert, Junge et al. 1977 – Verfahrensentwicklung von großvolumigem Beleuchtungsglas**

Teuchert, W., Junge, D., Abraham, W., Zeidler: Verfahrensentwicklung von großvolumigem Beleuchtungsglas, nahtlos eingeblasen. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1977)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Beleuchtungsglas (grossvolumig)

**564: Thomschke 1973 – Einbeziehung von Forschung und Entwicklung**

Thomschke, H.W.: Einbeziehung von Forschung und Entwicklung in die wirtschaftliche Rechnungsführung und darauf beruhende Möglichkeiten einer auf hohe Effektivität orientierten Refinanzierung des F/E-Aufwandes, dargestellt am Beispiel des KLG. Diplomarbeit (1973)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Forschung; Wirtschaftliche Rechnungsführung



**599: Thümer, Schier – Maschinendaten von Glasbearbeitungsmaschinen**

Thümer, B., Schier, H.: Maschinendaten von Glasbearbeitungsmaschinen. Randbearbeitungsmaschinen. Stand: Juli 1979. Glasmaschinenbau Coswig, Coswig

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasbearbeitungsmaschine; Randbearbeitung

**598: Thümer, Schier – Maschinendaten von Glasbearbeitungsmaschinen**

Thümer, B., Schier, H.: Maschinendaten von Glasbearbeitungsmaschinen. Trennmaschinen. Stand: April 1979. Glasmaschinenbau Coswig, Coswig

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Trennen; Glasbearbeitungsmaschine

**270: Träger 1966 – Gaschromatographische Untersuchung von Blasen**

Träger, H.: Gaschromatographische Untersuchung von Blasen im Glas. Forschungsbericht. Spezialglaswerk Einheit, Weißwasser (1966)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasfehler; Blase; Gaschromatographie

**211: Träger, Träger 1963 – Untersuchung zur Verbesserung der Technologie**

Träger, H., Träger, K.: Untersuchung zur Verbesserung der Technologie bei der Erschmelzung insbesondere von Spezialgläsern. Forschungsbericht. ZPB Glas/Keramik, Weißwasser (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Spezialglas

**95: Trommer 1992 – Der Maschinen- und Anlagenbau**

Trommer, G.: Der Maschinen- und Anlagenbau des Gewerbe- und Industriepark Bad Muskau GmbH (GIP) in Weißwasser. Glas-Ingenieur 2(4), 24–26 (1992)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Maschinen- und Anlagenbau; GIP; Penk, Reinhard

**107: Trommer 1994 – Wiederverwertung von Glasschrott**

Trommer, G.: Wiederverwertung von Glasschrott. Anwenderreport aus dem IGTE Bad Muskau. Glas-Ingenieur 4(4), 77–80 (1994)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Recycling; Glasschrott

**577: Tschacher 1976 – Erarbeitung eines Teilprojektes**

Tschacher, E.: Erarbeitung eines Teilprojektes für eine Glasstandsregelung an einer Wirtschaftsglaswanne. Ingenieurarbeit (1976)

Dokumententyp Hochschulschrift  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Wirtschaftsglas; Glasstandsregelung

**376: Tuhatschek, Dummelt 1976 – Anforderungen an Verpackung**

Tuhatschek, B., Dummelt, R.: Anforderungen an Verpackung, Transport und Lagerung. Forschungsbericht. Zentralinstitut für Verpackung, Dresden (1976)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Verpacken; Transport; Lagerung

**348: Umlauf 1970 – Massegeminderte Behältnisse**

Umlauf, G.: Massegeminderte Behältnisse. Bericht über die Erarbeitung von Standardentwürfen und die Überprüfung von weiter zu verwendenden DDR- bzw. Fachbereich-Standards. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1970)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Behälterglas

**384: Umlauf 1973 – Untersuchung und Einführung moderner Veredelungsverfahren**

Umlauf, G.: Untersuchung und Einführung moderner Veredelungsverfahren. Zwischenbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1973)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Wirtschaftsglas; Dekorieren

**399: Umlauf 1975 – Moderne Veredelungsverfahren**

Umlauf, G.: Moderne Veredelungsverfahren. Untersuchung und Verbesserung der thermoplastischen Siebdruckfarbe. Forschungsbericht V5/0. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1975)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Siebdruck; Farbe

**367: Umlauf 1980 – Weiterentwicklung von Veredelungstechnologien**

Umlauf, G.: Weiterentwicklung von Veredelungstechnologien. Auswahl und Erprobung eines Schablonengewebes für feine Konturen. Abschlußbericht V/5/0. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1980)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Siebdruck

**73: Umlauf, Städtler 1972 – Über den Zusammenhang von Technologie**

Umlauf, G., Städtler, L.: Über den Zusammenhang von Technologie und Erzeugnisgestaltung bei der maschinellen Stielglasproduktion. Silikattechnik **23**(7), 247 (1972)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasgestaltung; Stielglas (maschinell)

**324: Wagner, Hopfe et al. 1969 – Entwicklung einer Ölfeuerungsanlage für Glasschmelzwannen**

Wagner, Hopfe, Schneider, Erhardt, Baumann: Entwicklung einer Ölfeuerungsanlage für Glasschmelzwannen. Projektierung weiterer Anlagen und Aufnahme der Serienproduktion. Forschungsbericht. KEFAMA, Katzhütte (1969)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Ölbeheizung

**224: Wagner 1965 – Aufbau und Erprobung einer Regelanlage**

Wagner, H.: Aufbau und Erprobung einer Regelanlage an einem Tropfenspeiser. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1965)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Speiser; Regelung

**215: Wagner, Kretzschel 1964 – Konstruktion und Bau einer Vorrichtung**

Wagner, H., Kretzschel, H.: Konstruktion und Bau einer Vorrichtung zur Kontrolle des Gewichtes der Fertigerzeugnisse. Automatische Gewichtskontrolle. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Tropfen; Gewicht

**288: Wagner, Kretzschel 1967 – Konstruktion und Bau einer Regelanlage**

Wagner, H., Kretzschel, H.: Konstruktion und Bau einer Regelanlage zur Konstanthaltung des Tropfengewichtes an Speisern. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Tropfen; Regelung

**289: Wagner, Schubert et al. 1967 – Automatische Stiefertigung**

Wagner, H., Schubert, Kretzschel, H., Szkalnick, G.: Automatische Stiefertigung. Entwicklung eines Speisers für kleine Glastropfen. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1967)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Speiser; Stielglas (maschinell)

**238: Walter, Attula 1962 – Automatische Herstellung von Kelchgläsern**

Walter, G., Attula, E.: Automatische Herstellung von Kelchgläsern, wobei der Stiel gesondert gefertigt wird. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1962)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Stielglas (maschinell)

**245: Walter, Attula 1963 – Entwicklung einer Wasserkammerblasform**

Walter, G., Attula, E.: Entwicklung einer Wasserkammerblasform. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik, Teil Weißwasser, Weißwasser (1963)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Form; Kühlen

**294: Walter, Köhler 1962 – Heißabschneiden**

Walter, G., Köhler: Heißabschneiden. Forschungsbericht. Institut für Glastechnik (1962)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Heißabschneiden

**216: Walter, Magnus et al. 1964 – Glasklebetchnik**

Walter, G., Magnus, H., Attula, E.: Glasklebetchnik. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1964)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Stielglas (maschinell); Kleben

**45: Walter, Magnus et al. 1966 – Glaskleben I**

Walter, G., Magnus, H., Becker, R., Gesierich, A.: Glaskleben I: Eine Methode zur Bestimmung der Zugfestigkeit von Glas-Glas-Verklebungen. Silikatechnik 17(12), 391 (1966)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Kleben; Zugfestigkeit

**511: Waneck 1988 – Vervollkommnung und Ausbeuteerhöhung LH 12**

Waneck, R.: Vervollkommnung und Ausbeuteerhöhung LH 12 - Linie. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1988)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Rotationsblasmaschine; LH 12

**502: Waneck, Petrick et al. 1989 – Grundlagen für die Entwicklung**

Waneck, R., Petrick, E., Koschwitz, N., Nagorka, M., Miersch, S., Nüßle, Grünfeld, Wöhl, Hamisch, S., Becher: Grundlagen für die Entwicklung eines gemischt-beheizten Glasschmelzwannentyps. Studie. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1989)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Behälterglas; Energieverbrauch; Schmelzleistung

**537: Wegner 1966 – Konstruktion eines Drehtisches zum Sammeln**

Wegner, D.: Konstruktion eines Drehtisches zum Sammeln von Flaschen, welche nach dem Entspannungsprozess durch Vereinzelung auf einem Plattenkettenband hintereinander in unregelmäßigen Abständen ankommen. Ingenieurarbeit (1966)  
 Dokumententyp Hochschulschrift  
 Schlagwörter Transport, Flasche

**461: Wegner, Großmann et al. 1981 – Streifenoptik**

Wegner, D., Großmann, S., Milk, K.: Streifenoptik. Forschungsbericht V2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Dekorieren (hüttentechnisch); Optik

**371: Wegner, Junge et al. 1981 – Wirtschaftsglasfertigung auf der LH12**

Wegner, D., Junge, D., Abraham, W., Großmann, S., Milk, K.: Wirtschaftsglasfertigung auf der LH12. Forschungsbericht. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1981)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell)

**305: Weichelt, Schmette et al. 1968 – Leistungssteigerung Behälterautomat U8G12A**

Weichelt, S., Schmette, E., Schubert, Keil: Leistungssteigerung Behälterautomat U8G12A. Forschungsbericht. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1968)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Behälterglas; Formgebungsmaschine

**360: Wesener 1978 – Konstruktion und Bau eines mechanischen**

Wesener: Konstruktion und Bau eines mechanischen Gewindeartikelübersetzers. Forschungsbericht K2. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Beleuchtungsglas, Transport

**366: Wesener 1979 – Konstruktion und Bau eines mechanischen**

Wesener: Konstruktion und Bau eines mechanischen Gewindeartikelübersetzers. Forschungsbericht K5. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1979)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Beleuchtungsglas; Transport

**359: Wesener, Rölcke et al. 1978 – Rationalisierung des Heißglastransportes der maschinellen**

Wesener, Rölcke, Stankalla: Rationalisierung des Heißglastransportes der maschinellen Produktion. Forschungsbericht K1. Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Wirtschaftsglas, Bad Muskau (1978)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Wirtschaftsglas (maschinell); Transport

**602: Zaunick – Reinhaltung der Luft**

Zaunick, U.H.: Reinhaltung der Luft in der Glasindustrie. Forschungsbericht. Glasinvest Radebeul, Radebeul  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasindustrie; Reinhaltung; Luft

**299: Zinke, Lindemann 1967 – Energiewirtschaftliche Untersuchung des ölbeheizten Wannenofens**

Zinke, H.G., Lindemann, W.: Energiewirtschaftliche Untersuchung des ölbeheizten Wannenofens II (Behälterglas) im VEB Glaswerk Haidemühl. Forschungsbericht. Zentralsstelle für wirtschaftliche Energieanwendung, Dresden (1967)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Behälterglas; Ölbeheizung; Abgaswärmerückgewinnung

**332: Zschocher 1969 – Ermittlung des Temperaturfeldes in Glasschmelzwannen**

Zschocher, H.: Ermittlung des Temperaturfeldes in Glasschmelzwannen. Zwischenbericht. Stufe GF2. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Temperaturverteilung

**49: Zschocher 1969 – II. Internationale Konferenz über elektrische**

Zschocher, H.: II. Internationale Konferenz über elektrische Glasschmelze. Silikattechnik **20**(8), 284–285 (1969)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Elektroglasschmelze

**333: Zschocher 1969 – Untersuchung des Strömungsfeldes in Glasschmelzwannen**

Zschocher, H.: Untersuchung des Strömungsfeldes in Glasschmelzwannen. Zwischenbericht. Stufe GF2. WTZ der VVB Haushalts- und Verpackungsglas, Weißwasser (1969)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Glasströmung

**51: Zschocher 1970 – Meßmethoden zur Bestimmung des Strömungsverlaufes**

Zschocher, H.: Meßmethoden zur Bestimmung des Strömungsverlaufes in Glasschmelzwannen. Eine Literaturstudie. Silikattechnik **21**(3), 97–98 (1970)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Glasströmung

**52: Zschocher 1970 – Meßmethoden zur Bestimmung des Strömungsverlaufes**

Zschocher, H.: Meßmethoden zur Bestimmung des Strömungsverlaufes in Glasschmelzwannen. Eine Literaturstudie. Silikattechnik **21**(5), 179–182 (1970)  
 Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Glasströmung

**355: Zschocher 1971 – Verweilzeituntersuchungen in Glasschmelzwannen. Verweilzeituntersuchungen**

Zschocher, H.: Verweilzeituntersuchungen in Glasschmelzwannen. Verweilzeituntersuchungen an den Wannen IV und V des VEB Kombinat Lausitzer Glas Weißwasser. Forschungsbericht. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1971)  
 Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne; Verweilzeit

**615: Zschocher 1973 – Glasschmelzwannenofen**

Zschocher, H.: Glasschmelzwannenofen (DE2210793A) (1973)  
 Dokumententyp Patentschrift  
 Schlagwörter Glasschmelzwanne

**75: Zschocher 1973 – Hinweise zur Verbesserung der Schmelztechnologie**

Zschocher, H.: Hinweise zur Verbesserung der Schmelztechnologie und des Ofenbaus bei brennstoffbeheizten Glasschmelzwanne. Silikattechnik **24**(5), 160–163 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Schmelzparameter; Glasschmelzwanne

**74: Zschocher 1973 – Verweilzeituntersuchungen in Glasschmelzwanne**

Zschocher, H.: Verweilzeituntersuchungen in Glasschmelzwanne. Silikattechnik **24**(3), 83–88 (1973)

Dokumententyp Zeitschriftenaufsatz  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Glasströmung; Verweilzeit

**610: Zschocher, Hösrich et al. 1985 – Verfahren zur Aufbereitung des Einlegegutes**

Zschocher, H., Hösrich, H., Preussger, G., Hauschild, B., Hunger, B.: Verfahren zur Aufbereitung des Einlegegutes, insbesondere für Glasschmelzanlagen (DD227690A1) (1985)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemengevorbehandlung

**614: Zschocher, Preussger et al. 1983 – Verfahren zur thermischen Vorbehandlung**

Zschocher, H., Preussger, G., Hamisch, S.: Verfahren zur thermischen Vorbehandlung des Einlegegutes von Glasschmelzanlagen (DE3314024A1) (1983)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemengevorbehandlung

**611: Zschocher, Preussger et al. 1984 – Verfahren zur thermischen Vorbehandlung**

Zschocher, H., Preussger, G., Hamisch, S.: Verfahren zur thermischen Vorbehandlung des Einlegegutes, insbesondere für Glasschmelzanlagen (DD214514A3) (1984)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemengevorbehandlung

**622: Zschocher, Preussger et al. 1987 – Process for thermic pretreatment**

Zschocher, H., Preussger, G., Hamisch, S.: Process for thermic pretreatment of raw material for feeding in glass furnace (HU193652B) (1987)

Dokumententyp Patentschrift  
Schlagwörter Gemengevorbehandlung

**354: Zschocher, Sändig et al. 1971 – Hochleistungswanne für Massengläser gem**

Zschocher, H., Sändig, R., Netzmann, D., Krüger, G.: Hochleistungswanne für Massengläser gem. Kooperationsvertrag zur Entwicklung neuer hocheffektiver Wirkprinzipien vom 17.12.1970 und Vertrag F/E 5/71 Ko vom 22.6.1971. Forschungsbericht K1 und K2. Kombinat Lausitzer Glas, Weißwasser (1971)

Dokumententyp Graue Literatur / Bericht / Report  
Schlagwörter Glasschmelzwanne; Behälterglas

## Schlagwortregister

Die Zahlenangaben bedeuten [Seite]/[Ild. Nr. d. Nachweises].

Abfallstoff	7/453; 14/513; 14/514; 22/516; 38/626; 38/617; 39/604; 39/625; 39/605; 39/606; 39/608; 39/624; 45/458; 50/627; 50/616; 51/613; 51/619
Abgaswärmerückgewinnung	50/200; 58/299
Abmessungen	54/247
Absorption	33/440
Absprengen	6/195; 11/368; 11/449; 11/143
Abspreng-Schleifmaschine	6/154
Abwärmerückgewinnung	12/190; 26/298; 35/488; 35/500; 35/475
Abwasser	9/205
Agglomeration	22/416
Alkalien	23/78
Alkali-Erdalkali-Silikatglas	21/118
Alkali-Kalk-Glas	16/552; 18/445; 18/456; 36/388
Aluminiumphosphatglas	3/33
Analyse	23/539
Anion	16/552
Arbeitswanne	26/600
Arsen	24/256
Asche	7/292
Aufbereitung	24/255; 49/262
Aufpresstechnologie	21/543; 43/544
Ausbildung	10/55; 14/82; 14/88; 29/27; 29/53; 43/71; 44/84
Automatisierung	49/296
Baumaterial	45/528; 50/618; 50/612
Bearbeiten	12/274
Behälterglas	4/340; 4/336; 4/507; 7/501; 7/495; 7/551; 10/469; 10/469; 11/473; 12/436; 13/434; 15/330; 19/327; 19/342; 20/402; 21/79; 21/382; 22/303; 23/309; 25/344; 26/391; 28/385; 29/92; 30/331; 31/319; 31/337; 31/346; 34/435; 36/323; 36/347; 41/374; 41/50; 41/540; 42/326; 42/493; 47/328; 47/447; 47/349; 48/329; 48/325; 48/509; 49/492; 49/296; 50/545; 51/555; 51/343; 51/557; 52/72; 54/247; 54/597; 54/315; 55/348; 57/502; 57/305; 58/299; 59/354
Behälterglas (leichtgewichtig)	49/492
Beleuchtungsglas	4/199; 37/455; 37/452; 41/50; 42/485; 54/448; 57/360; 58/366
Beleuchtungsglas (grossvolumig)	1/124; 1/460; 1/462; 9/554; 11/449; 11/143; 17/20; 34/471; 37/120; 37/121; 37/438; 54/430; 54/409
Beschichten	5/594; 15/297
Bestimmung	16/60; 16/67
Beyersdorfer, Paul	8/64; 14/32
Biegen	8/234; 8/244
Bildröhre	7/499
Blase	34/471; 37/455; 44/541; 55/270
Blasmaschine	52/72
Blei	49/494
Bleiglas	4/547; 7/576; 13/433; 24/256; 24/429; 25/446; 25/454; 25/451; 28/546; 42/485; 44/541
Bleikristallglas	7/505; 12/283; 13/362; 13/369; 31/318; 32/406; 33/393; 37/443; 41/50; 44/271
Bleimennige	24/429
Borsäure	23/69
Branntkalk	27/512
Braunglas	7/495
Brenner	43/250
Brillenglas	30/266
Bubbling	14/249; 17/276; 19/279
Chemische Analyse	1/556; 8/571; 23/35; 23/219; 24/210
Chemische Beständigkeit	19/327
CV-Glas	34/431
CV-Technologie	6/126; 7/155; 12/436; 17/9; 22/10; 28/414; 30/489; 33/409; 33/413; 34/435; 34/431; 34/439; 36/388; 36/442; 40/139; 41/487; 47/112; 47/131; 47/129; 47/128

Danner-Verfahren	54/42
Dekorieren	2/587, 5/594; 6/581; 14/589; 15/579; 34/431; 35/479; 40/510; 49/583; 51/383; 51/389; 52/397; 52/2; 52/6; 52/14; 52/23; 53/21; 53/425; 53/427; 55/384
Dekorieren (hüttentechnisch)	1/460; 1/462; 34/471; 35/481; 37/450; 37/455; 37/452; 37/438; 54/448; 57/461
Dentalkeramik	17/496
Diamant	12/275; 38/233
Doppelkarbonat	12/173; 17/113; 18/122; 18/114; 18/127; 18/137; 18/138; 46/152; 46/164; 46/196
Doppelscheibe	2/239
Dose	28/385
Dosieren	3/527; 47/166
Durchlaufzeit	14/575
Effektivität	49/566
Eigenschaft	51/555
Einlegen	42/326; 42/493; 48/329
Einschmelzverhalten	50/545
Eintragen	4/272; 38/277
Elastizität	21/282
Elektrische Eigenschaft	2/222
Elektroheizung	20/203; 35/472; 40/563; 42/179; 42/170
Elektroglasschmelze	2/220; 8/87; 16/90
Elektromotor	39/570
Elektronenmikroskopie	50/221
Elektronische	6/313; 29/308; 31/317; 31/318; 31/319
Datenverarbeitung	
Emissionminderung	50/200
Energieanwendung	2/293
Energieverbrauch	57/502
Entfärbung	6/111; 21/118; 41/374
Entgasungsverhalten	7/501
Entglasen	11/263; 44/265
Entwicklung	29/85; 41/50
Erdgasheizung	8/87
Erhitzen	27/536
Erzeugnispreis	9/86
Farbe	19/327; 46/508; 48/525; 56/399
Farbfritte	12/365
Farbglas	2/421; 12/134; 20/188; 53/231
Farbglas (maschinell)	32/379
Färbung	6/123; 41/542
Fehler	32/470
Feldspat	26/356
Fernsehkollbenglas	14/535; 25/260; 25/268; 26/269; 35/478
Festigkeit	5/594; 21/79; 21/382; 24/548; 36/323
Festigkeitssteigerung	41/540; 47/447
Feuerfestmaterial	11/212; 31/312; 41/534; 44/83
Filterstaub	49/494
Flachglas	2/239; 3/38; 11/263; 25/267; 32/468; 40/168; 41/550
Flasche	2/506; 10/159; 34/422; 38/291; 41/540; 51/559; 57/537
Fluor	26/269; 33/440
Fluoreszenzstrahlung	8/572
Flüssigkeit-	47/166
Feststoffgemisch	
Fördern	43/246
Form	1/217; 21/341; 31/316; 33/404; 33/415; 40/568; 42/148; 48/232; 49/241; 56/245
Formenmaterial	15/297; 25/353; 31/316; 32/352; 36/338; 48/232
Formgebung	1/498; 4/340; 4/199; 10/182; 13/394; 15/147; 28/580; 28/187; 32/470; 43/561; 43/561; 51/555; 51/559; 52/72; 54/437; 54/430
Formgebung (manuell)	7/576; 19/174; 20/169; 22/565
Formgebung (maschinell)	9/554; 13/381; 17/20
Formgebungsmaschine	4/165; 4/176; 7/593; 9/65; 9/86; 31/346; 38/291; 57/305
Forschung	11/212; 29/85; 30/339; 35/476; 36/93; 43/558
Fourcault-Verfahren	3/38

Gasatmosphäre	9/191; 10/192; 10/193
Gaschromatographie	55/270
Gasgehalt	7/501; 16/60; 16/68; 16/67; 16/80
Gebrauchswert	33/412; 34/423
GebrauchswertKostenanalyse	33/409
Gemenge	12/457; 22/416, 24/429; 25/446; 25/454; 25/451; 27/512; 27/12; 27/153; 42/326; 42/493; 48/329; 50/545
Gemengeanlage	11/307; 43/246
Gemengesatz	30/484
Gemengevorbehandlung	5/357; 20/130; 24/429; 27/11; 59/610; 59/614; 59/611; 59/622
Gesellschaft für technologische Entwicklungen	36/94
Gesellschaftswissenschaft	51/557
Gewicht	56/215
Gewinde	7/551
GIP	36/93; 55/95
Gitterlichtschanke	6/581
Glas	2/222; 16/60
Glasanalyse	21/223; 23/35; 23/36; 23/39; 23/539; 23/219; 23/69; 23/77; 23/78; 24/91; 24/210; 24/256
Glasbearbeitungsmaschine	55/599; 55/598
Glasbildung	16/532
Glaseigenschaft	3/58; 3/290; 26/218; 33/377
Glasfehler	2/30; 55/270
Glasfritte	43/601
Glasgestaltung	1/498; 4/300; 4/24; 5/306; 9/61; 25/410; 28/40; 28/46; 29/47; 29/70; 36/347; 41/50; 56/73
Glasherstellung	29/590
Glasindustrie	13/8; 29/85; 41/50; 58/602
Glaskeramik	17/496
Glaskegel	22/526; 48/521
Glaslot	8/209; 8/235
Glasmaschinenbau	15/29
Glasoberfläche	32/424; 53/19
Glasrand	4/199; 6/208
Glasrohr	28/417; 41/497; 54/42
Glasrohstoff	5/418; 10/560; 10/573; 10/592; 20/407; 23/35; 23/36; 23/539; 24/574; 24/76; 24/596; 26/391; 26/356; 35/478; 48/325
Glasrohstoff (vorbehandelt)	12/173; 17/113; 17/144; 18/122; 18/114; 18/115; 18/119; 18/127; 18/137; 18/138; 19/116; 19/109; 27/18; 27/22; 27/204; 46/152; 46/164; 46/196
Glassand	24/255; 32/467; 32/466; 49/465; 49/464; 49/262
Glasschmelze	3/63; 3/527; 6/110; 6/123; 8/87; 16/533; 18/115; 19/116; 19/109; 20/117; 24/548; 26/334; 26/237; 27/11; 27/18; 27/22; 44/3
Glasschmelzofen	35/477
Glasschmelzwanne	2/463; 4/507; 5/301; 7/576; 11/212; 12/283; 15/236; 18/311; 19/279; 20/188; 22/553; 23/214; 26/600; 38/620; 38/609; 39/603; 39/607; 39/623; 39/621; 43/251; 44/252; 44/271; 50/200; 55/577; 56/324; 57/502; 58/299; 58/332; 58/333; 58/51; 58/52; 58/355; 58/615; 59/75; 59/74; 59/354
Glasstandsregelung	55/577
Glasströmung	15/66; 58/52; 58/51; 58/333; 59/74
Glasstruktur	3/43; 3/44; 3/57; 3/63
Glastechnik	10/562
Glastechnikertagung	8/62
Glasteil	7/499; 9/531
Glasverarbeitung	3/63
Glasveredlung	15/147; 21/151; 21/132; 37/120; 37/121; 40/139; 40/198; 40/194; 40/168; 40/157; 40/163; 40/172; 41/184; 41/142; 52/202; 52/125; 53/207
Glasverteilung	52/72
Glaszusammensetzung	24/373; 47/328
Glühlampe	9/531
Granulieren	12/173; 12/190; 22/416; 27/204; 27/153; 49/494
Gravieren	52/14
Grünglas	7/495
Hafen	5/302; 17/243; 17/248; 29/538; 50/230; 50/230; 53/395
Hafenofen	20/188; 20/203



Handhabetechnik	6/146; 6/154; 7/155; 10/145; 10/159; 11/150; 15/370; 27/197; 28/162; 53/185
Härten	33/380
Heißabschneiden	57/294
Herbslebener Kalk	27/15
Hesse, Carl	8/31
Hilfsstoff	35/478
Hohlglas	40/510; 43/561; 47/181
Holz	52/4
Homogenität	3/290; 47/349
Hydrat	18/137; 19/109; 46/164
Industrieroboter	15/370
Inertisierung	5/108; 46/106
Informationsfluß	25/295
Innendruckfestigkeit	34/422
Instandhaltung	9/65; 9/591; 9/86
Intensivierung	27/11
Ionenaustausch	22/10
Isolieren	11/212; 18/311; 43/251
Kalk	20/407; 27/22
Kaolin	26/391; 26/356
Katodenzerstäubung	52/202; 53/207
Kieselsäure	3/58; 23/78
Kleben	33/378; 57/216; 57/45
Kleintropfenspeiser	40/563
Kombination	19/174; 20/188; 20/169
Kostenanalyse	22/553
Kranz	50/230
Kristallglas	7/505
Krösel	1/460
Kugelspeiser	35/486
Kühlen	1/217; 11/212; 30/264; 43/251; 56/245
Kühlvorgang	47/16; 47/181
Kupferschlacke	19/342; 20/402
Lagerung	17/392; 19/403; 22/400; 42/387; 55/376
Laser	2/587; 6/581; 14/588; 14/589; 15/579; 16/420; 16/390; 22/586; 22/578; 28/417; 40/139; 49/583; 51/383; 51/389; C; 52/6; 52/158; 52/14; 52/13; 52/23; 52/125; 53/425; 53/427
Läuterung	20/117; 26/269
Leistungssteigerung	4/507
Leuchtstoffröhre	43/278
LH12	1/498; 54/430; 57/511
Luft	58/602
Magnesiumsulfat	27/536
Magnetron	52/202
Maschinen- und Anlagenbau	55/95
Masseabtrag	14/588
Massenvertelung	51/559
Masseversatz	50/230
Materialökonomie	5/428
Materialverbrauchsnorm	30/484
Messen	8/572; 22/586; 49/583; 54/247
Mikroelektronik	15/370
Milchflasche	29/92
Muffelofen	40/569
Mullit	31/312
Mündung	2/506
Natriumsilikat	27/229
Natriumsulfat	27/536
Naturstein	52/6
Neutralisation	9/205; 26/186
Niedertemperaturbereich	35/500
Oberflächenschutz	41/540
Ökonomie	7/576
Ölbeheizung	56/324; 58/299

Opalglas (maschinell)	31/358
Optik	35/481; 57/461
Optimierung	9/591
Pelletieren	12/457; 25/446; 25/454; 25/451; 27/12; 42/485
Penk, Reinhard	55/95
Phosphorschlacke	6/444
Photometrie	36/280
Physikalisches Verfahren	21/223; 21/282
Planung	43/558
Platinauslauf	13/381; 35/491; 42/483
Platinenerzeugendes Verfahren	10/182
Plunger	29/322
Polarografie	44/3
Polymerisationsgrad	3/58
Praktikum	10/562
Presse	35/491
Pressglas	6/208; 29/47; 33/404; 33/415
Probenahme	23/36
Produktionsdurchlauf	22/565
Prognose	32/406; 33/393; 33/412; 33/411; 34/423
Programmierung	30/484; 30/213
Programmsteuerung	15/584; 15/579
Projektierung	11/307
Prozeßanalyse	48/351
Prozeßmodell	34/490
Prozeßrechner	32/468
Pumpen	47/166
Putz	48/525
Pyrometer	40/568
Qualität	24/76
Qualitätskontrolle	2/506; 23/35; 23/36; 24/25; 48/509; 48/351; 54/597; 54/315; 54/549
Randbearbeitung	11/361; 11/375; 55/599
Reaktion	17/392; 19/403; 22/400; 27/536
Recycling	14/513; 14/514; 22/516; 46/106
Reglung	56/224; 56/288
Reinhaltung	58/602
Reinigen	32/424
Rekonstruktion	9/531
Restkieselsäure	23/54
RGW	32/396
Röntgenfluoreszenzanalyse	32/480
Rostschmelzverfahren	44/628; 45/180; 46/201; 46/520
Rotationsblasmaschine	1/498; 9/591; 57/511
Rückgewinnung	7/453; 45/458
Rückstand	5/108; 46/106
Rührtechnologie	26/600
Sand (feucht)	2/30
Sauerstoffmessung	9/191; 10/192; 10/193
Säurepolieren	1/556; 4/547; 7/136; 7/453; 8/571; 9/205; 9/206; 26/186; 28/546; 28/441; 38/257; 38/321; 38/273; 45/141; 45/140; 45/458
Schelinski, Siegfried	36/96
Scherben	1/314; 7/495; 7/505; 30/258
Scherbensmelze	16/80; 43/246
Schleifmaschine	21/151; 21/132; 50/225; 50/227; 50/226
Schleuderverfahren	19/167; 37/183
Schliere	37/452; 41/550
Schmelzalter	16/533; 18/311
Schmelzbrennkammer	44/517; 45/529
Schmelzen	21/419; 33/411; 46/106
Schmelzkinetik	18/445; 18/456; 21/419; 27/18; 27/22; 32/386
Schmelzleistung	15/236; 23/214; 57/502
Schmelzparamete	16/68; 59/75
Schmelzzustand	44/541
Schmierer	21/341; 49/241
Schnellschmelzverfahren	5/108; 14/513; 14/514; 22/516
Schutzrecht	28/414

Schwefel	27/229
Schwefelsäure	26/186
Seitenbrennerofen	44/252
Sekundärenergie	41/497
Sekundärrohstoff	5/418; 6/444
Senken	29/253
Sicherheit	2/587
Siebdruck	17/281; 26/26; 56/399; 56/367
Silikat	50/618; 50/612; 52/6
Silikat (porös)	45/522; 45/519; 45/524; 45/523; 45/518
Silikatbildung	16/532
Silikatforschung	1/28
Silikatglas	3/33; 3/43; 3/44
Silizium	40/163
Siliziumdioxid	27/536
Skornia, Gerhard	28/34
Sortieren	34/363
Sowjetunion	9/56
Spannungsmessung	25/267
Spannungsprofil	22/10
Speicherprogrammierbare Steuerung	48/503
Speiser	2/421; 13/89; 13/434; 13/433; 13/362; 13/369; 29/322; 31/337; 37/450; 41/542; 42/304; 42/179; 42/170; 43/595; 56/224; 56/289
Speiserbeheizung	13/81; 14/432
Speiserwelle	51/59
Spezialglas	8/228; 8/209; 55/211
Spiegelglas	50/225; 50/227; 50/226
Splitter	10/182
Sputtern	40/510; 53/21; 53/105
Staub	24/429
Steuerung	4/165; 4/176
Stielglas	3/240; 30/489; 35/491
Stielglas (maschinell)	2/459; 6/146; 6/154; 11/150; 11/375; 21/543; 28/162; 30/254; 35/474; 36/287; 37/285; 37/335; 43/544; 48/286; 48/261; 53/185; 54/549; 56/73; 56/289; 56/238; 57/216
Strahlungsleistung	22/586; 22/578; 49/583
Strategie	35/476
Streuscheibe	17/504
Struktur	1/462; 3/33
Substitution	38/233
Technologie	49/566
Telemetrie	28/580
Temperaturmessung	12/350; 13/89; 28/580; 40/568
Temperaturreglung	13/89; 30/264; 40/569
Temperaturverteilung	58/332
Testglas	23/39; 23/78
Thermoanalyse	27/15
Titan	40/198
Titannitrid	40/510; 40/198; 40/194; 40/168; 40/157; 40/172; 41/184; 41/142; 53/21; 53/105; 53/156
Ton	29/538
Ton (heimisch)	53/395
Transformationstemperatur	44/37
Transport	1/314; 4/284; 7/505; 30/258; 31/345; 34/363; 34/372; 55/376; 57/537; 57/360; 58/366; 58/359
Trennen	12/275; 14/589; 16/390; 22/567; 28/417; 38/233; 51/383; 51/389; 52/13; 55/598
Tropfen	40/568; 43/544; 56/215; 56/288
Überfangglas	14/588; 53/231
Überfangglas (maschinell)	13/401; 13/398; 19/472; 19/160; 19/174; 19/175; 20/171; 20/177; 20/178; 20/161; 20/169; 37/183
Umsetzungsgemenge	5/357; 17/392; 19/403; 22/400; 26/7; 32/386; 42/387; 42/485; 46/405
Unebenheit	2/506
Untersuchung	29/538
Vakuum	3/240
Vakuumbeschichtung	53/19
Vakuumheiextraktion	16/67
Verarbeitungstemperatur	26/600

Verbundglas	8/234; 8/244
Verein	36/94
Verfestigen	10/469; 10/469; 11/473
Verglasung	38/626; 38/617; 50/627; 50/616; 51/613; 51/619
Verpacken	34/363; 37/443; 44/149; 55/376
Verschleiß	31/316
Verschmelzen	6/208; 48/261
Versuch	5/301; 26/334; 26/237
Verweilzeit	8/87; 58/355; 59/74
Verwitterungsbeständigkeit	46/508
Verwitterungsschutz	44/149
Viskosität	16/552
Viskositätsmessung	14/535; 21/282; 38/135; 43/595
Vorform	51/343
Vorprodukt	27/512
Wanddicke	23/309; 32/470
Wärmerückgewinnung	41/497
Wärmetauscher	41/497
Wärmetechnik	51/555
Wärmeübertragung	47/16
Waschen	7/505
Wechselstrom	44/3
Weißglas	41/542
Weltstand	2/463
Werkstoff	10/592
Werkstoff (superhart)	42/364
Wiesenkalk	27/15
Wirtschaftliche	54/564
Rechnungsführung	
Wirtschaftlichkeit	2/293
Wirtschaftsglas	12/457; 14/575; 15/579; 16/420; 16/390; 28/40; 29/253; 30/259; 31/318; 32/406; 33/393; 33/412; 34/423; 34/482; 35/479; 37/443; 41/50; 42/485; 44/541; 46/508; 51/383; 51/389; 52/397; 52/2; 52/14; 52/13; 55/577; 55/384
Wirtschaftsglas (grossvolumig)	1/124; 9/554; 11/449; 11/143; 17/20; 34/372; 37/120; 37/121; 54/437
Wirtschaftsglas (manuell);	4/284; 12/274; 24/373
Wirtschaftsglas (maschinell)	11/368; 13/394; 30/320; 31/310; 32/470; 32/396; 34/363; 53/425; 53/427; 57/371; 58/359
WissenschaftlichTechnischer	15/97
Betrieb	
Wirtschaftsglas (WTW)	
Zinntetrachlorid	21/79
Zugfestigkeit	57/45
Zusammenarbeit	9/56
Zusatzbeheizung (elektrisch)	14/249