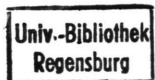


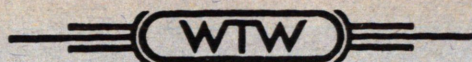
Autorenverzeichnis

Die Seitenzahlen von Originalarbeiten und Notizen sind in Steildruck, diejenigen der übrigen Beiträge sind *kursiv* gesetzt

- Albert, L. 59
 Alfrey, G. F. 267
 Andersson-Lindström, G. 200
 Backus, G. 1007
 Baumgärtner, F. 1086
 Becker, E. W. 336, 644
 Beckey, H. D. 822
 Bennemann, K. H. 772
 Berkling, K. 838
 Berner, R. 689
 Bethge, H. 271
 Bez, W. 155
 Bier, K. 714
 Biermann, L. 10, 14
 Blomqvist, G. 950
 Blume, H. 743
 Bodenseh, H. K. 1011
 Böer, K. W. 91
 Böke, K. 550
 Boerboom, A. J. H. 78, 244, 253, 347, 350, 736
 Bormann, M. 200
 Born, H. J. 738
 Brauer, P. 418
 Braunersreuther, E. 795
 Brenig, W. 172
 Bross, H. 663, 859
 Brümmer, O. 875
 Brunner, W. 1018, 1109
 Buchert, H. 1011
 Buck, O. 1056
 Clusius, K. 1, 728
 Czekalla, J. 1072
 Dachselt, W. D. 412
 Daniel, H. 284
 Dauscher, R. 116
 Demny, J. 194
 Döring, W. 434
 Dreizler, H. 274, 742, 1013
 Eberhardt, P. 547
 Ebert, I. 279
 Ecker, G. 1107
 Ehrhardt, H. 575
 Engler, H. D. 82
 Erdmann, J. 524
 Eschbach, H. L. 268
 Everling, F. 84
 Ewald, H. 265
 Feneberg, W. 641
 Fischer, E. W. 116
 Fleischmann, H. 1090, 1096
 Flubacher, P. 1
 v. Foerster, G. 1079
 Folberth, O. G. 425, 432, 739
 Franz, W. 366
 Franzosini, P. 728
 Friedl, W. 398
 Frischmuth-Hoffmann, G. 648, 1014
 Fuchs, R. 108, 326
 Fünfer, E. 566
 Gasse, H.-J. 87
 Geiss, J. 547, 1016
 Gentner, W. 93, 600
 Gienapp, H. 650
 Goebel, K. 79
 Görlich, P. 648, 1014
 Gombás, P. 531
 Grawert, G. 311
 Griessbach, D. 292, 296
 Grimmeiss, H. G. 799
 Groth, R. 799
 Habfast, K. 273
 Hagen, O. 851
 Hain, G. 1039
 Hain, K. 1039
 Halpern, T. 149
 Hannibal, W. D. 835, 837
 Hartmann, H. 993
 Haug, A. 641
 Haussühl, S. 549
 Heimann, W. 648
 Heine, K. 323
 Heinzinger, K. 1022
 Heitzmann, M. 74
 Henglein, A. 584
 Henkes, W. 851
 Hermansdorfer, H. 979
 Herr, W. 99, 323
 Herzog, W. 1100
 Heusinger, H. 1068
 Heywang, W. 92
 Hieke, M. 543
 Höcker, K. H. 155
 Hölz, R. 211
 Hoffmeister, W. 99
 Hora, H. 648, 1014
 Hufnagel, F. 723
 Jaeckel, R. 171, 268, 1009
 Jäneck, J. 593
 Jaenicke, W. 59
 Jäntsch, O. 141, 302
 Jeremie, H. 200
 Justi, E. 370, 554
 Kaeppler, H. J. 155
 Kato, N. 369
 Kaul, W. 108, 326
 Keil, E. 1031
 Keller, W. 271
 Kippenhahn, R. 506
 Klages, G. 964
 Kleint, Ch. 87
 Klemm, A. 173, 752, 1100
 Klingelhöfer, R. 644
 Kloppenburg, E. 308
 Knapecz, G. 467
 Knof, H. 745
 Köppendorfer, W. 1039
 Körper, K. 220, 226, 235
 Koide, S. 123
 Kramer, H. 66, 552, 974
 Kratky, O. 172
 Krisement, O. 634, 880
 Kröner, E. 260, 758
 Kronmüller, H. 740
 Kuhrt, F. 795
 Kulrsud, R. 1007
 Langhoff, J. 99
 Langkau, R. 364
 Langpape, R. 964
 Lehner, G. 566
 Lenard, A. 1007
 Lewowski, T. 89, 90
 Liljenzin, J. O. 643, 1110
 Lindner, R. 643, 647, 1082, 1110
 Lippert, W. 612
 Lippmann, H.-J. 795
 Liptay, W. 1072
 Littmann, G. 1114
 Lodding, A. 320
 Lohse, P. 644
 Lubitz, K. 91
 Ludwig, W. 285
 Lüders, G. 371, 553
 Lührs, G. 103, 939
 Lüst, R. 706
 Lundén, A. 320, 365, 950, 1020
 Maak, J. 799
 Mahl, H. 1051
 Maier, W. 274, 287, 742
 Marseille, H. 648
 Martensen, E. 706
 Mascarenhas, S. 139
 Matzke, H. 647, 1082
 Mayer-Böricke, C. 103, 554, 939
 Meinhardt, D. 880
 Merten, L. 47, 512, 626, 650, 650
 Messerschmidt, W. 470, 734
 Meyer, G. 548
 Mitter, H. 753
 Muccini, G. A. 584
 Müller-Warmuth, W. 86, 927
 Neuert, H. 200
 Oeschger, H. 1016
 Osberghaus, O. 575
 Parikh, P. 86
 Paul, H. 1018, 1109
 Pauly, H. 277
 Peperle, W. 171
 Petzold, J. 311
 Pfannenschmid, O. 603
 Pfefferkorn, G. 412
 Pfirsch, D. 10, 14
 Pfeiderer, H. 758
 Piesbergen, U. 1, 728
 Pollehn, H. 200
 Prchal, K. 308
 Rackow, B. 129, 134
 Radelt, H. 269
 Reeh, H. 377, 752
 Reimer, L. 405
 Reinert, K. E. 85
 Reinhardt, H. 643, 1110
 Reynolds, J. H. 1112
 Rieder, G. 746
 Roberts, K. V. 1039
 Roberts, S. J. 1039
 Rothenstein, B. 169
 Rudolph, H. D. 274, 742, 1013
 Rupprecht, H. 783
 Salecker, H. 1023
 Saupe, A. 287, 810, 815
 Schiller, P. 740
 Schleich, K. 1
 Schlieder, S. 448, 460, 555
 Schlier, Ch. 838
 Schlüter, H. 281, 744
 Schmidlin, P. 79
 Schmidt, H.-E. 149

- Schmitt, K. H. 843
Schmutzer, E. 355, 831
Schneider, J. 484
Schnürer, E. 645
Schönheit, E. 839, 841
Schrade, H. 155
Schuegraf, K. 368
Schüler, H. 308
Schüller, E. 169
Schütte, R. 336
Seeger, A. 663, 740, 758, 1056
Seeholzer, J. 1086
Seiler, K. 368
Signer, P. 748, 1016
Somasundaram, K. M. 551
Sperandio, A. 1
Springer, T. 828
Stahl, A. 655
Stuart, H. A. 116
Stumpf, H. 30
Sujak, B. 89
Suryanarayana, C. V. 551
Szabó, J. 503
Szász, L. 909
Tasman, H. A. 78, 736
Teloy, E. 1009
Tewordt, L. 490, 772
Thommen, K. 362
Toschek, P. 838
Trömel, G. 634
Tuczek, H. 566
Vial, H. 434
Vilcsek, E. 1004
Vogg, H. 738
Vogler, G. 89
Voslamber, D. 1107
Vries, H. L. de 506
Wänke, H. 953, 1004
Wagner, M. 30, 889
Wagner, S. 74
Wahl, F. 616, 983
Waldmann, L. 19, 843
Wasson, J. T. 276
Weber, R. 783
Weidlich, W. 651
Weiss, A. 536
Weiss, H. 783
Weitsch, W. 1051
Wendel, G. 1010
Wiedemann, W. 828
Wiggins, C. S. 267
Wilhelm, H. 749
Wilk, M. 642, 806
Winnewisser, M. 1011
Winstel, G. 92
Wolf, H. 180
Wollnik, H. 265
Wulff, H. 13
Zähringer, J. 93, 600
Zahn, U. 1086
Zeil, W. 1011
Zeitler, E. 1031
Zerbst, M. 92
Zinn, W. 1031





**Strukturuntersuchungen
Quantitative Analysen
Werkstoffprüfungen**

mit WTW-Geräten

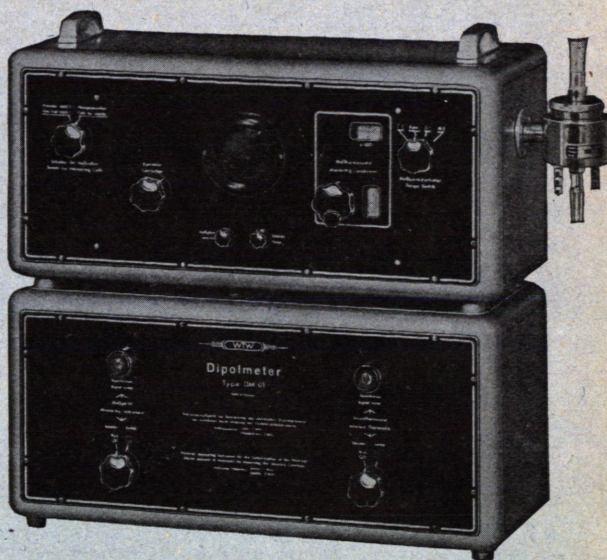
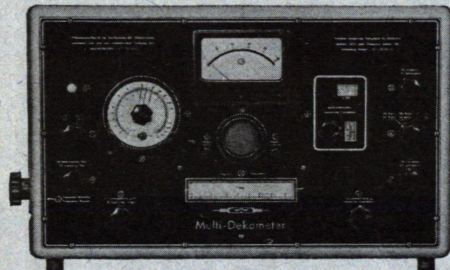
Dipolmeter, Type DM 01

Präzisionsgerät zur Messung der Dielektrizitätskonstanten von hochverdünnten Lösungen zur Berechnung des molekularen Dipolmomentes zugleich beste Eignung zur Analyse unpolarer oder schwach polarer Mischungen.

Messfrequenz: 2 MHz;

Messempfindlichkeit $\Delta \epsilon/\epsilon$: besser als 10^{-5}

DK-Bereich 1,8 bis 6,9 mit den Dipolmeterzellen, 1,8 bis 90 mit den Dekameterzellen



Multi-Dekameter, Type DK 06

Präzisionsgerät zur Messung der Frequenzabhängigkeit der Dielektrizitätskonstanten und des dielektrischen Verlustfaktors ($\tan \delta$).

Untersuchung von Leitfähigkeitsverlusten und von dielektrischen Relaxationserscheinungen zur Reinheitskontrolle und Strukturuntersuchungen sowie elektro-physikalische Werkstoffprüfungen.

Messzellen für Flüssigkeiten, Pasten, Pulver, Folien und Platten.

Messfrequenz: 0,1 bis 12 MHz

Messempfindlichkeit $\Delta \epsilon/\epsilon$: besser als 10^{-4}

DK-Messbereich: 1,8 bis 90

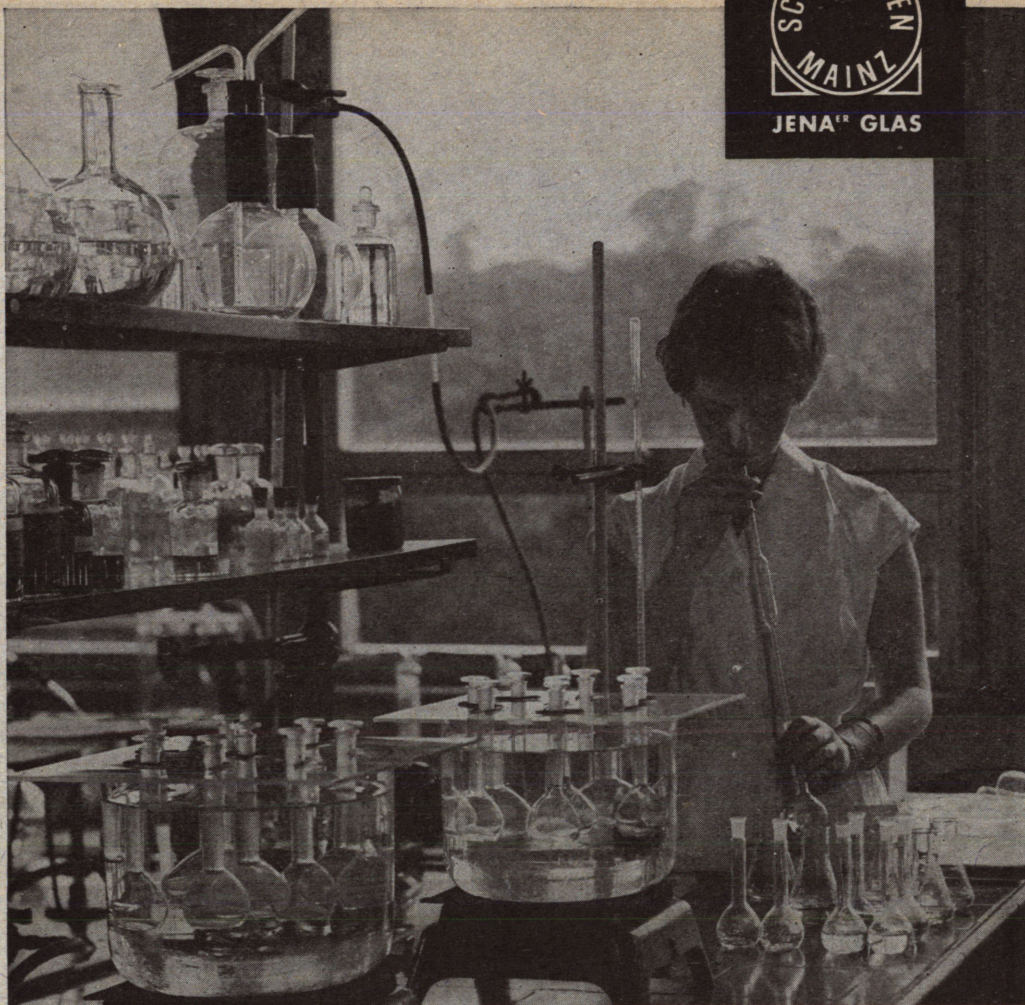
$\tan \delta$ -Bereich: 10^{-4} bis 1

Sowie mit den übrigen Geräten unseres Verkaufsprogrammes, insbesondere

- Kernresonanz-Spektrometer
- Elektronen-Resonanz-Spektrometer
- Impuls-Spektrometer für Relaxations-Untersuchungen
- Präzisions-Elektromagnete mit höchststabilisierten Netzgeräten
- Registrierende Thermowaage
- Synthetische Saphire, Transmissionsbereich 0,17 bis 6,0 μ
- Synthetische Rubine u. BaF₂-Fenster

Lassen Sie sich ausführlich informieren und fordern Sie Unterlagen von den

Wissenschaftlich-Technischen Werkstätten GmbH. bzw. Dr. Slevogt u. Co.,
Weilheim/Obb., Telefon 2638 und 2784, an.



JENA^{ER} GLAS

JENA^{ER} GLAS

Für alle Verwendungsgebiete

in Wissenschaft und Technik

JENA^{ER} GERÄTEGLAS 20 ist ein Borosilikatglas, das unter allen Laboratoriumsgläsern die höchste Wasser- und Säurebeständigkeit aufweist und außerdem überlegene Resistenz gegen Angriffe von Lauge zeigt. Deshalb werden Geräte aus GERÄTEGLAS 20 für Präzisions- und Mikroanalysen bevorzugt, bei denen Spurenverunreinigungen zu Nebenreaktionen führen können. Durch gute thermische Wechselbeständigkeit garantiert GERÄTEGLAS 20 große Sicherheit der Gläser bei schnellem Aufheizen und Abkühlen. Weiterhin zeichnet sich GERÄTEGLAS 20 durch hohe Kratzfestigkeit aus. Seit 40 Jahren ist GERÄTEGLAS 20 das unübertroffene Universalglas des Chemikers.

JENA^{ER} GLAS DURAN 50 ist ein reines Borosilikatglas und gehört zu den chemisch hochresistenten Gläsern mit den kleinsten Ausdehnungskoeffizienten. Hohe Säurebeständigkeit und hydrolytische Haltbarkeit zeichnen DURAN 50 aus. Mit Borosilikatgläsern gleichen Typs läßt sich DURAN 50 spannungsfrei verschmelzen. Als extrem „langes“ Glas ist DURAN 50 glasbläserisch äußerst leicht zu verarbeiten. Zur Herstellung komplizierter, mechanisch und thermisch hoch belastbarer Laborgeräte und starkwandiger technischer Glasanlagen wird DURAN 50 bevorzugt verwendet. DURAN 50 ist das Universalglas für den Apparatebau.

JENA^{ER} GLASWERK SCHOTT & GEN. MAINZ