

Transferate la periodică
cota 487332

Operat în reg. topogr. la organizare

WISSENSCHAFTLICHE ZEITSCHRIFT DER
TECHNISCHEN UNIVERSITÄT DRESDEN

Separatreihe 2 : Naturwissenschaften und
Mathematik

2 exemplare la biblioteca
Sincroiala pt. trimitere

~~510145~~

Nr. 1.

HÄNSGEN, Herbert und KNÖNER, Rudolf. B. Symposium
Tieftemperaturphysik und Tieftemperaturtechnik.
1980. s. 1724-1980

sh. 1724-1980

25 li

~~Colloquium in Tübingen, Badal. Tübingen im Herbst~~

~~510566~~

Nr. 3. BEWILOGUA, Ludwig, HOGENBARTH, Ernst und
KNÖNER, Rudolf.

sh. 1408-1981

25 li

18. Internationale Konferenzen der RGW-
Länder über Tieftemperaturphysik und-
technik Dresden 1979. s. 1408-1981.

~~511746~~

Nr. 4. Gluck, Reiner und Fuhrmann, Axel. Fritz

sh. 6-1982

20 li

Foerster - Begründer der Elektrochemie in

Dresden. Zur 50. Wiederkehr seines Todestages am

14. September 1981. 1981. s. 6-1982

~~512728~~

Nr. 8. KÜCHLER, Ingeborg: Professor Dr. phil. Dr. rer.
nat. h. c. Friedrich Adolf Willers - sein
Leben und Wirken. ... 1983 s. 493-1983

sh. 493-1983

25 li

BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ CLUJ

Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden

Reihe 3

Naturwissenschaften und Mathematik.

Separatdruck

Transf. la periodică: 487332; Pro anul nr

654-1985.

Operate in reg. top-organizare

505673

cl. 1582 - 1973
80 cv

No. 9. Heber, Gerhard. Einige Eigenschaften neuer magnetischer Substanzen. v Schwabe, Kurt, Georg Reinhold und Mechthild Fischer und Schaarschmidt, Karl. Untersuchungen zur Wirksamkeit von Benzyl-n-propyl-sulfid als Korrosionsinhibitor in sauren Lösungen. v Professor Dr. phil. habil. Alfred Recknagel zum 60. Geburtstag. v Brücke, E. Von der Elektronenbewegung in Hochfrequenzfeldern. v von Andenone, Manfred. Die Bedeutung der Elektronenmikroskopie für die Gestaltung einer hochselektiven Waffe gegen den Krebs. v Starbeck, Fritz. Zur Erhöhung der Auflösung eines Emissions-Elektronenmikroskops durch Korrektur der axialen chromatischen Aberration. v Müssig, Hans-Joachim. Korrektur der axialen chromatischen Aberration im Emissionselektronenmikroskop durch eine elektromagnetische Objektivlinse mit Vierpolsymmetrie. v Wetzig, Klaus und Jürgen Wetz. Untersuchungen an Schnellarbeitsstahl mit dem Emissionselektronenmikroskop. v Flauffe, Wolfgang. Rosterelektronenmikroskopische Untersuchung der Abbaustruktur auf Festkörperoberflächen nach Ionenstrahlzerstäubung.

unter grossen Einfallswinkeln. v Hahn, Eberhard. über eine einheitliche Theorie der elektrisch-magnetischen Linsen vom rotationssymmetrischen Typ. v Hesse, Hans. über die numerische Behandlung von Messungen des Feldelektronenstromes aus Wolframspitzen. v Punzel, Jürgen. Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Eindringtiefe von Gitterstörungen in ionenbeschossenem Silizium. v Brümmer, Otto und Andreas Röder: über Messungen zur Diffusionslänge der Minoritätsladungsträger am Silizium-p-n-Übergängen mit der Elektronenstrahlmikrosonde. v Völke, Christian. über den Einfluss der Korngrössenverteilung auf die Wirtschaftlichkeit der Röntgenfilmherstellung und -anwendung.

1971.

s. 1582-1973

505680

Ab. 1589-1973
8 li

No. 10. Nowak, Waldemar. Untersuchungen zur mathematischen Beschreibung der Flottenauskehrung bei der Lederfettung. v Nowak, Waldemar und Rudi Pimpfer. Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete des Feststoffmischens. 1971. s. 1589-1973

505677

Ab. 1586-1973
8 li

No. 11. Willuhn, K. Eine Magnetfeldkammer zur Bestimmung der Einheit Röntgen. v Günther, Helmut und Rolf Seyffarth. Die geometrischen Grundlagen des sphärischen Schubkurbelgetriebes bei drei vorgegebenen Lagen der Gangkugel bezüglich der Rastkugel. 1971. s. 1586-1973

505676

Ab. 1585-1973
10 li

No. 12. van Hornuff, Günther. Farbenchemie - Textilchemie - Anwendungstechnik. v Dähme, P. Walter König - Wegbereiter der modernen Farbstofftheorie. v Flath, Hans-Joachim. Zur

Wechselwirkung Farbstoff/Polyacrylnitrilfaser. \sim Asquith, R.F.
 Kaltfärbmethoden für Wolle und ihr Mechanismus. \sim Doack,
Dieter: Die Bestimmung der relativen Molmassenverteilung
 von Polyacrylnitrilfaserstoffen durch Gelpermeationschroma-
 tographie - Eine Analysemethode zur Beurteilung textil-
 chemischer Veredlungsverfahren. \sim Müller, Günther: Diffe-
 rentialthermoanalytische Untersuchungen an Zellulosefaserstoffen
 \sim Ganzel, Leopold und Rusa Detelj-Lunko. Untersuchungen
 an Verdickungsmitteln für den Thermoazolprozess. \sim
Hladik, Vladimir. Einige Bemerkungen über die Sta-
 bilität der Dispersionsfarbstoffe in Lösung. \sim Ziegler,
Klaus: Vernetzungs- und Selbstvernetzungsreaktionen an
 Wolle. \sim Bach, Y.: Über neuere Verfahren zur Herstellung
 von Polymethinfarbstoffen. \sim Praeger, H., H. Richter und
H.D. Dinse: Physikologisch-chemische und textiltechnologi-
 sche Prüfungen im Prozess der Fädenerzeugung aus
 schmelzbaren Polymeren. \sim Görtner, Rita und Ilvotin
Heise: Zur Anwendung der Randwinkelmessung in der
 Faserforschung. \sim Über Oberflächeneigenschaften von
 Faserstoffen bezüglich des Anschmutz- und Waschverhaltens. Bz
Harald Grimm [u.a.]. \sim Ruzanák, Istrán, Margósfenő und
P. Lallay. Untersuchungen auf dem Gebiete der Herstellung
 von nichtionogenen Tensiden. \sim Frenzel, Horst und Gottfried
Wiedemann. Zur Veredlung von Textilglaserzeugnissen für
 Raumtextilien. \sim Leopold, D. Anwendung organischer

Farbstoffe in der Laserphysik.

1971.

s. 1585 - 1973

505678

Ab. 1587 - 1973

20 li

No. 13. Werner, Dieter und Helmut Barthel: Elektronenoptische Parameter einer elektrostatischen Rohr-Einzellinse im Zweipolbetrieb. v Gluck, Reiner und Hans-Albert Lehmann: Die Fundierung der naturwissenschaftlichen Lehrveranstaltung mit der marxistisch-leninistischen Weltanschauung - eine aktuelle Aufgabe der 3. Hochschulreform in der DDR. v Sorwak, Waldemar: Untersuchungen über die Elektronenverteilung bei der kalten Emission einer Tunnelkathode. v Pimper, Rudi, Hurt Schwabe und Waldemar Sorwak. Untersuchungen über den zeitlichen Ablauf eines Mischungsvorganges in einem System körniger Substanzen mit Hilfe radioaktiver Nuklide in verschiedenen grossen Mischapparaturen gleichen Typs. v Hentzschel, Jürgen und Horst Wenzel. Existenz von Lösungen gewisser nichtlinearer parabolischer Differentialgleichungen. v Geise, Gerhard. Eine punktreue geometrische Fassung der singulären projektiven Abbildung einer Ebene in sich im Raum der projektiven Abbildungen dieser Ebene. v Günther, R. Helmut: Über den Ort der Scheitel gleicher Winkel, deren Schenkel durch zwei feste Punkte gehen, in der elliptischen Geometrie der Ebene. v Möller, Reinhard und Peter Knabe: Über Isophoten des Ellipsoids und des elliptischen Paraboloids. v Wolf, Werner. Einige Grenzwertsätze für grosse Abweichungen I. 1971. s. 1587 - 1973

BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ CLUJ

505988

Feb. 2814-1973
10 li

^{Nr. 17.} Stahl, Henry. Gegenwärtiger Stand und perspektivische Anforderungen an die rechen-technische Ausrüstung von Ausbildungszentren. ~ Manfred Frank, Eduard Kubat und Karl-Heinz Schiller. Das Mehrsprachenbetriebssystem für Stapelverarbeitung der BCL 6 als Instrument für Forschung und Ausbildung. ~ Karl-Heinz Müller. Ein Beitrag zur Klassifizierung von Datenstrukturen. ~ Manfred Frank und Rexel Pohl. Organisation von Wukliddaten - ein Beispiel aus der nichtnumerischen Informationsverarbeitung für die studentische Ausbildung. ~ Richard Krakauer und Klaus Trachler. MTDPS - ein Programm zur Simulation von Analogrechenschaltungen. ~ Siegfried Knöfel. Hybridrechnereanwendungen. ~ Helmut Schirmer. Ein Assembler für das Kleinrechnersystem KR 4200. ~ Eckart Meyer und Peter Schwarz. Bemerkungen zur Organisation und zum Modell der Stundenplanung an der TU mittels EDV. 1972. s. 2814-1973

505993

Sch. 2819-1973
8 li

^{Nr. 18.} Gert Bär. Zur Ermittlung von Getriebeszahnrungen. ~ Siegfried Fahr und Thomas Riedrich. Der Abbildungsgrad kompakter Vektorfelder in nicht notwendig lokal konvexen topologischen Vektorräumen. ~ Walter Pätzold. Entwurf, Beschreibung und Erprobung von Fachsprachen. 1973. s. 2819-1973

506322

Sch. 1687-1974
5 li

^{Nr. 21.} Dahne, Siegfried. Zum 60 jährigen Doktorjubiläum von Professor Dr. Dr. Wsewolod Alexandrowitsch Ismailsky. ~

Fabian, Jürgen und Herbert Keiper: Quantenchemische Verfahren zur Berechnung chromophorer Strukturen. v Gnedenko, B.V.: Mathematik und Ausbildung von Ingenieuren. v Küchler, Uwe und Ulrich Priber: Über die Anzahl der Ruhetakte einer Markovschen Kette. p. 765-790 s. 1687-1974

506599 ✓
Juli 1950-1974
8 Li

No. 23. Reif, Roland. Nukleare Astrophysik. v L. Telegdi Kováts: Probleme der Lebensmittelchemie. v Gerhard Kayser:

Ein Fixpunktsatz für konzentrierende Abbildungen in lokal-konvexen Räumen. v Eugeniusz Korczak und Helmut Günther: über einige Eigenschaften einer speziellen algebraischen Fläche sechster Ordnung. 1974. s. 2500-1974

506600 ✓
Juli 1950-1974
5 Li

No. 22. Gröss, Günther und Rudolf Knörer: Untersuchung eines Modells einer Wärmeisolation von Gefäßen für flüssiges Helium. v Volker Reitmann: Eigenschwingungen in diskreten Systemen. 1973. s. 2501-1974

506785 ✓
Juli 1192-1975
4 Li

No. 25. Runge, Klaus. Die Salzvorkommen im Salar de Atacama (Chile) und Möglichkeiten ihrer Nutzung. v Holger Mettke: Über einen Zusammenhang zwischen Tschebyscheff-Approximation und Quadraturformeln. 1974. s. 1192-1975

507099 ✓
Juli 10-1976
28 Li

No. 26. Jones, Raymond C. Spin waves in disordered magnetic systems. - Izjumov, Ju. R. Magnitnyye svoystva splavov so smesannym obmennym vzaimodejstviem. - Ferchmin, R. R. On fluctuations in disordered ferromagnets. Elk, Klaus: Generalization of the CPA for strongly correlated

- Nr. 26 electrons. - Leclerer, Pascal: Electronic states of impure magnetic insulators. - Rivier, G.: Spin glass. - Handrich, Klaus: Statistics and Thermodynamics of amorphous magnets. - Schreiber, Jürgen: RPR-CPA-Theory of mixed amorphous Heisenberg magnets. - Kovalskij, Ja. M.: Nekotorye rezul'taty dlja rešetočij modeli amorfnoja ferromagnetičeskaja tipa Izinga. - Simpson, R. W.: A simple semi-classical spin wave model of amorphous magnetism. - Simpson, R. V. and Clements, W. J.: Magnetostriction in amorphous Ni-Fe-P alloys. - On some magnetic and structural properties of amorphous $Co_xPd_{80-x}Si_{20}$ alloys. By Hajko, V. [et al.] - Weisz, Lothar: Neutron scattering investigations on amorphous systems. - Simpson, R. W.: Does the amorphous antiferromagnet order? - Závěta, K.: Magnetic glasses based on B_2O_3 : preparation and properties. - Jüngel, Volker; Ulrich, Hans-Jürgen und Kleinstück, Karl-Heinz: Quantitative Elektronenstrahl-Mikroanalyse dünner Schichten. - Worch, Hartmut und Schwabe, Kurt: Eine Korrosionsmesszelle für Serienuntersuchungen. - Bär, Gert: über Hüllkurven von Hüllkurven. - Rechentechische Probleme und Erfahrungen bei der Realisierung des Projekts Elektronisches Wörterbuch der Fachsprachen. [Von] Gründler, Hans-Volkhard [u. a.] - Hasse, Maria: Über die Unterhalbgruppen der freien Halbgruppen. - Kl'uska, František: Possibilities for Automation of University Activities. - Müller, P. Heinz und Ploten, Eckhard

Nr. 26. Rangstrategien bei sequentiellen Auswahlproblemen. -

Schnee, Fritz und Scholz, Siegfried: Fehlerabschätzungen für das charakteristische Anfangswertproblem bei der hyperbolischen Differentialgleichung $z_{xy} = f(x, y, z)$. 1974. s. 10-1976

[Titlu general:] Internationale Schule über „Magnetische Eigenschaften amorpher Festkörper“.

507158

sl. 708 - 1976
15 li

Nr. 27. Liebscher, Fritz und Luschte, Hanns Dieter. Professor

(em.) Dr. Ing. habil. Dr. Dr. rer. nat. h. c. Kurt

Schwabe zum 70. Geburtstag. ... 1975.

s. 708 - 1976

507321

sl. 1383 - 1976
10 li

Nr. 28. Hahn, Siegfried. Zur Leray - Schauder - Theorie in topologischen Vektorräumen. ... 1975.

s. 1383 - 1976

507326

sl. 1388 - 1976
10 li

Nr. 29. Christoph, Gerd. Asymptotische Entwicklungen für Dichtefunktionen von Summen unabhängiger Zufallsgrößen. ... 1975.

s. 1388 - 1976

507674

sl. 2916 - 1976
10 li

Nr. 30. Kröner, Rudolf und Gross, Günther. Wärmeleitung und Wärmestrahlung in Vielschichtisolationen. ... 1975.

s. 2916 - 1976

507679

sl. 2921 - 1976
8 li

Nr. 31. Reif, Roland; Röpke, Gerd und Zschau, Hans-Eberhard. V. Internationales Seminar über die Wechselwirkung schneller Neutronen mit Kernen vom 18. bis 22. November 1974 in Goussig. ... 1976.

s. 2921 - 1976

Biblioteca Centrală Universitară Cluj

Wissenschaftliche Zeitschrift... Reihe 3.

- 507789
 s. 6 - 1977
 4 li

Nr. 32. Koch, Siegfried, Jügelt, Peter und Schmiedl, Heinz
 Dieter. Energie dispersive Röntgenspektrometrie
 und ihr Einsatz zur Elementanalyse von Mikro-
 bereichen. ... 1976. s. 6 - 1976
- 507791
 s. 8 - 1977
 5 li

Nr. 33. Koch, Siegfried. Ergebnisse von Untersuchungen
 zur Elementanalyse mit kernphysikalischen Mess-
 methoden. 1976. s. 8 - 1976
- 505097
 s. 939 - 1977
 10 li

Nr. 34. Schöpf, Hans-Georg. Laudatio anlässlich
 der Ehrenpromotion von Herrn Professor
 Dr. rer. nat. habil. Hans-Jürgen Freder... 1976.
 s. 939 - 1977
- 507992
 s. 1145 - 1977
 5 li

Nr. 35. Elk, Klaus; Gasser, Wilmut; Röpke, Gerd und
Schiller, Wolfgang. Konferenzbericht 7.
 Internationale Herbstschule „Magnetismus“
 10. bis 14. November 1975 in Gausig. ...
 1976. s. 1145 - 1977
- 508256
 s. 2835 - 1977
 10 li

Nr. 36. Geyer, S. und Mayer, Roland. Zur Chemie
 thermographischer Aufzeichnungs- und Ver-
 vielfältigungsverfahren. 1977. s. 2835 - 1977
- 508257
 s. 2836 - 1977
 12 li

Nr. 37. Schultrich, Bernd und Kirchhoff, Junter. Symme-
 trie und Spurrrelationen für homogen polari-
 sierte Bereiche. ... 1977. s. 2836 - 1977

508299

Sch. 3668 - 1977
10 leiNr. 38. Schwicht, V. Laudatio für das Festkolloquium
anlässlich des 60. Geburtstages von Frau Professor
Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lieslott Herforth ... 1977

s. 3668 - 1977

508438

Sch. 439 - 1978
8 leiNr. 39. Heinemann, Hilmar. Über die Herstellung
von Programmfilmern für Lehrgeräte. ...

1977.

s. 439 - 1978

509134

Sch. 2769 - 1978
15 leiNr. 40. Břeták, Emil. Lifetimes of composite nuclei.

1978.

s. 2769 - 1978

509220

Sch. 349 - 1979
15 leiNr. 41. Tasser, Wilmut. Elektrische und magnetische
Eigenschaften von Systemen mit schmalen
Energiebändern. ... 1978.

s. 349 - 1979

509306

Sch. 793 - 1979
8 leiNr. 42. Heyroth, Wolfgang. Die Veränderung des
Energiespektrums rückgestreuter Elektronen
bei der Oxydation von Reinst Eisen. ... 1978.

s. 793 - 1979

509563

Sch. 2091 - 1979
5 leiNr. 43. Heinemann, Eckhard, Dreyer, Rolf und Dreyer,
Irene. Ergebnisse der Zusammenarbeit
der Sektion Chemie mit dem VJK Dubna
1978.

s. 2091 - 1979

509564

Sch. 2092 - 1979
5 leiNr. 44. Laudatio zur Ernennung von Dr. Sig-
vard Arne Eklund zum Ehren-
doktor der Technischen Universi-
tät Dresden. ... 1979.

s. 2092 - 1979

509734

Ab. 3393 - 1979
8 li

Nr. 45. Hennig, Dieter, Misdorn, Eckhard und Mrosk, Eberhard. Vergleichende physikalische Untersuchungen zu einem kugelsymmetrischen Modellreaktor mit schnellem Neutronenspektrum. ... 1979. s. 3393-1979

510036

Ab. 1301 - 1980
5 li

Nr. 46. Gillert, Heinz. Maximum-Likelihood-Schätzungen für Parameter in stückweise linearen Markovschen Prozessen II. ... 1979. s. 1301-1980