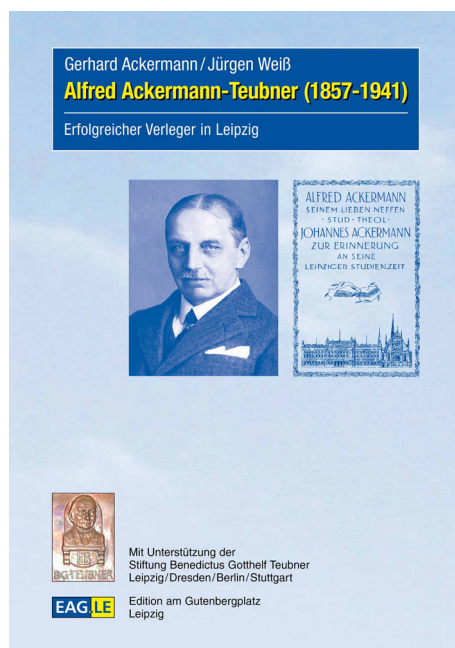


Ackermann, Gerhard / Weiß, Jürgen:
Alfred Ackermann-Teubner (1857-1941).
Erfolgreicher Verleger in Leipzig.

Leipzig 2016. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 090.**
ISBN 978-3-95922-090-3

www.eagle-leipzig.de/090-ackermann-weiss.htm



Inhalt:

Teubner und Ackermann –
zwei sächsische Familien.

Leipzig – Gundorf – Wurzen.

Alfred Ackermann-Teubner und der
Verlag B. G. Teubner: Mit Briefen
1916 von Alfred Ackermann-Teubner
an Felix Klein und an David Hilbert
in Göttingen.

Auseinandersetzungen wegen
„nichtarischer Abstammung“.

Alfred Ackermann-Teubner-
Gedächtnispreis zur Förderung der
Mathematischen Wissenschaften
1914-1941, erster Preisträger 1914:
Felix Klein.

Literatur. Index.

Geleitwort: Karin Reich.



A. Ackermann-Teubner



Familienwappen

Alfred Ackermann-Teubner hat sich *unvergeßliche Verdienste um die
Verbreitung der Forschungen in der Mathematik und ihren Anwendungen
in Naturwissenschaft und Technik erworben.*

Aus der Glückwunschadresse der Deutschen Mathematiker-Vereinigung / DMV
zu seinem 70. Geburtstag am 31. Januar 1927.

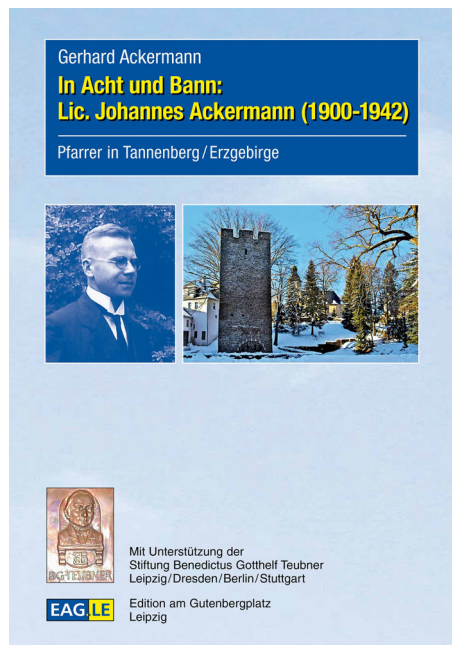
Ackermann, Gerhard:

In Acht und Bann: Lic. Johannes Ackermann (1900-1942).
Pfarrer in Tannenberg / Erzgebirge.

Leipzig 2015. 1. Aufl. 177 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 080.**

ISBN 978-3-95922-080-4

www.eagle-leipzig.de/080-ackermann.htm



Inhalt:

Tannenberg: Ein Dorf im Erzgebirge.

Herkunft und Lebensabschnitt bis zur ersten Pfarrstelle. Die Lage der evangelischen Kirche 1933.

Kirchenkampf. Die Entstehung der Bekennenden Kirche (BK).

Die Entwicklung in Sachsen.

Tannenberg im Jahre 1933.

Das Jahr 1935: Kampf gegen den „Deutschen Glauben“.

Reichskirchenministerium und Kirchenausschüsse. Kurzes Tauwetter Ende 1935. Die Zeit bis 1938.

Reichspogromnacht und ihre Folgen: der 9. November 1938.

Alfred Ackermann-Teubner in Leipzig.

In Acht und Bann – Der Weg in den Krieg. Der Krieg und das Ende.

Kurze Geschichte der tapferen Julie Ackermann.

Tannenberg und Annaberg im Erzgebirge.

Fotoalbum. Literatur. Index.



Tannenberg / Erzgebirge



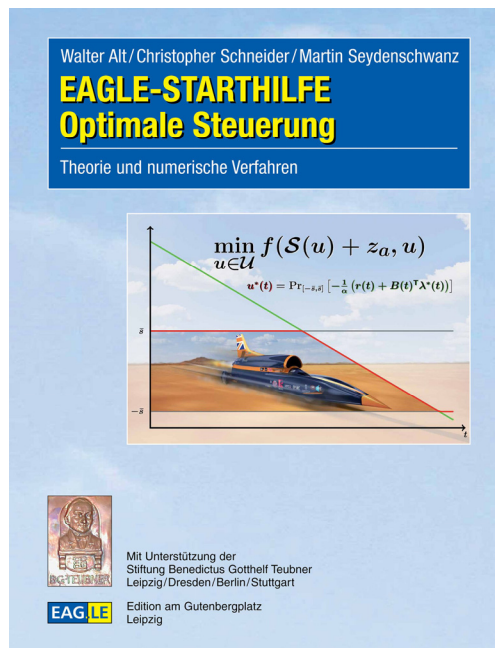
Schloß Gundorf / Leipzig

Gerhard Ackermann, Physiker aus Berlin, ist der Autor dieses Buches über seinen Vater Johannes Ackermann (Pfarrer in Tannenberg im Erzgebirge, nahe Annaberg, von 1927 bis 1942. KZ Sachsenburg 1935).

Ein kleines Kapitel, mit Abbildungen, ist Alfred Ackermann-Teubner gewidmet (Enkel von B. G. Teubner, Schatzmeister der DMV, Patenonkel von Johannes Ackermann).

Alt, Walter / Schneider, Christopher / Seydenschwanz, Martin:
EAGLE-STARHILFE Optimale Steuerung.
 Theorie und numerische Verfahren.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 117 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 073.**
 ISBN 978-3-937219-73-8 www.eagle-leipzig.de/073-alt-schneider-seydenschwanz.htm

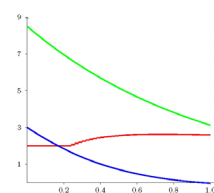
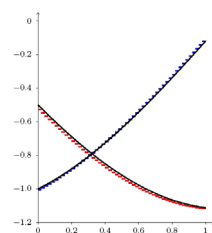


Inhalt:

Einführung.
 Grundlagen der
 Optimierungstheorie.
 Linear-quadratische
 Steuerungsprobleme.
 Direkte Lösungsverfahren.
 Bang-Bang-Steuerungen
 und Regularisierung.
 Nichtlineare
 Steuerungsprobleme.
 Literaturverzeichnis.
 Stichwortverzeichnis.



Magnetkran



Steuerung mit $N = 50$

Anwendungen der optimalen Steuerung findet man in vielen verschiedenen Gebieten, beispielsweise in der Technik: Steuerung von Ladekränen oder Robotern, in der Ökonomie: optimale Produktionsplanung oder Lagerhaltung in einem Betrieb, in der Biologie: Modelle zur Beeinflussung des Wachstums von Bakterien oder Zellen. Da es sich bei Problemen der optimalen Steuerung um Optimierungsprobleme in Funktionenräumen handelt, ist die analytische Lösung in der Regel nicht möglich.

Bandemer, Hans:

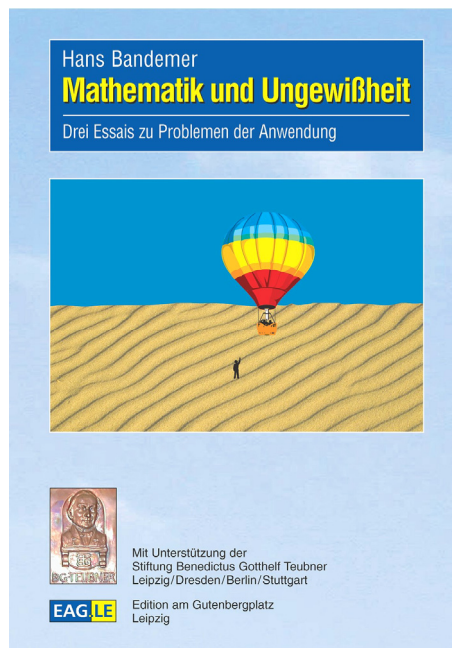
Mathematik und Ungewißheit.

Drei Essays zu Problemen der Anwendung.

Leipzig 2005. 1. Aufl. 156 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 023.**

ISBN 3-937219-23-4

www.eagle-leipzig.de/023-bandemer.htm



Inhalt:

Ungewißheit
unterscheiden als Vagheit,
Unschärfe und Veränderlichkeit,
erkennen in Beobachtungen,
Modellen und Vorkenntnissen,
erfassen, nutzen und einschätzen
mit Mathematik,
erläutert in Beispielen, Methoden
und Theorien.

Literatur. Index.

Wenn man über eine solche
„Höhenlinie“ integriert mit dem
Ergebnis u_α , dann erhält man
einen Zugehörigkeitswert für
den unscharfen Umfang

$$\mu_U(u_\alpha) = \alpha.$$

Höhenlinien ...



Dabei wird dem Bewegungs-
vorgang im Walzspalt die in
der hydrodynamischen
Theorie der Flüssigkeits-
reibung verwendete
Differentialgleichung

$$\frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = \frac{1}{\eta} \frac{dp}{dx}$$

zugrunde gelegt.

In einer Zeit, in der einerseits nicht nur in jedem Büro, sondern auch in jedem zweiten Kinderzimmer bereits Computer stehen und in der es andererseits in manchen Kreisen schick geworden zu sein scheint, seine mathematische Unbedarftheit zu verkünden, kommt ein alter Mathematiker nicht umhin einzugestehen, daß von Seiten der Mathematik noch zu wenig getan wird, um die *Denkweise* dieser Wissenschaft populär zu machen.

Börngen, Michael:

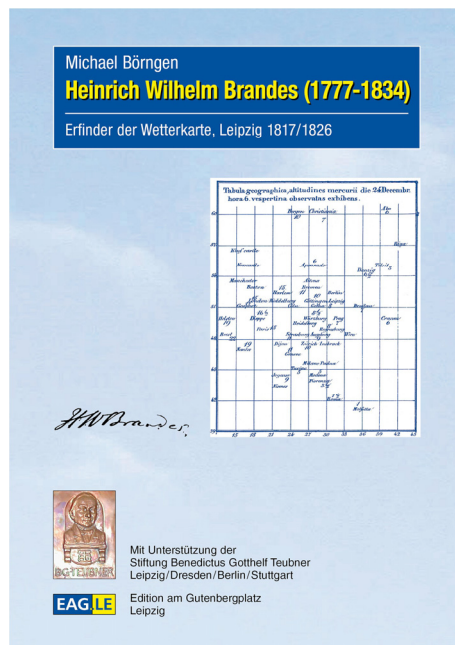
Heinrich Wilhelm Brandes (1777-1834).

Erfinder der Wetterkarte, Leipzig 1817/1826.

Leipzig 2017. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 085.**

ISBN 978-3-95922-085-9

www.eagle-leipzig.de/085-boerngen.htm



Inhalt:

Jugend, erste Berufsjahre. Professor der Mathematik in Breslau.

Beiträge zur Witterungskunde und Johann Wolfgang von Goethe.

Briefe an den Astronomen Johann Kaspar Horner / *Gehlers Physikalisches Wörterbuch*.

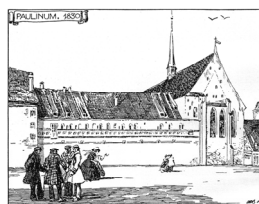
Universität Leipzig: Berufungsverhandlungen.

Brandes' Erfindung der Wetterkarte, Leipzig 1817 / 1826.

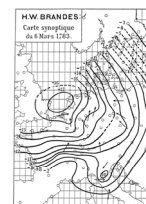
Professor der Physik an der Universität Leipzig.

Nach Heinrich Wilhelm Brandes' Tod.

Literatur. Archivalien. Index.



Universität Leipzig

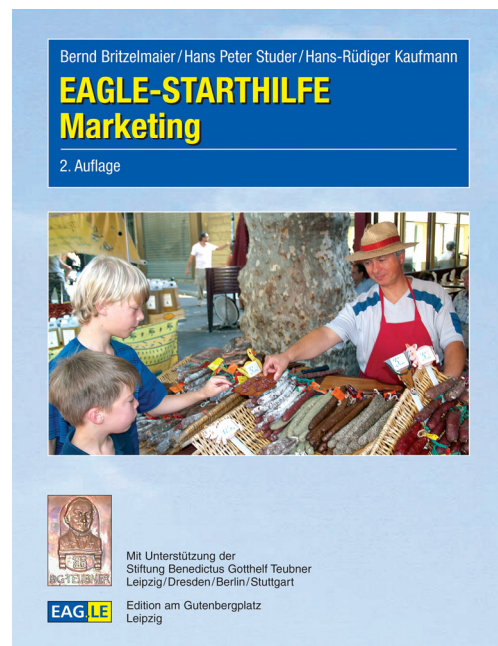


Synoptische Karte

Heinrich Wilhelm Brandes, der Erfinder der Wetterkarte, war ein hervorragender Mathematiker und Naturwissenschaftler aus dem ersten Drittel des 19. Jahrhunderts. Neben seiner praktischen Tätigkeit im Wasserbau hat sich Brandes eingehend mit Mathematik, Physik, Astronomie und Meteorologie befasst. Zu jedem dieser Fächer gibt es von ihm zahlreiche Veröffentlichungen.

Britzelmaier, Bernd / Studer, H. P. / Kaufmann, Hans-Rüdiger:
EAGLE-STARTHILFE Marketing.

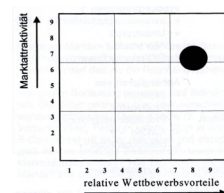
Leipzig 2010. 2. Aufl. 148 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 040.**
 ISBN 978-3-937219-40-0 www.eagle-leipzig.de/040-britzelmaier.htm



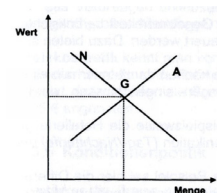
Inhalt:

Marketing-Idee – Begriffe und Zusammenhänge.
 Absatzmarketing.
 Die Integration von Unternehmens- und Marketingstrategien.
 Marketingkonzept.
 Markt.
 Marketingstrategische Entscheidungen.
 Marketing-Mix.
 Marketing-Infrastruktur.
 Marketing-Steuerung.
 Sonderformen des Marketing.
 Übungsaufgaben. Fallstudien.
 Lösungen zu den Übungsaufgaben.
 Lösungen zu den Fallstudien.
 Literaturverzeichnis.
 Sachverzeichnis.

Die erste Auflage erschien im Rahmen der Teubner-Starthilfen: B. G. Teubner 2000.



9-Felder-Portfolio



Angebot und Nachfrage

Das Marketingdenken beschränkt sich nicht auf das Denken innerhalb einer bestimmten Funktion des operativen Bereiches. Es versteht sich seit jeher als integrierendes Denken und Handeln. Daher spricht man auch von „integriertem Marketing“.

Die Marketing-Idee als integrierender Teil der Unternehmenspolitik erfährt *marktorientiert* in der Absatzfunktion die stärkste Konkretisierung. Wie bei den anderen Funktionen des Versorgungs- und Vollzugsbereiches gelangt auch im Rahmen der Absatzfunktion ein entsprechendes Instrumentarium zum Einsatz.

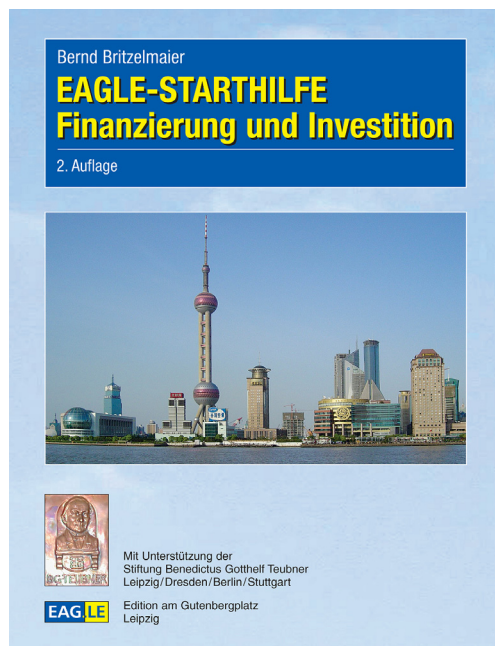
Britzelmaier, Bernd:

EAGLE-STARHILFE Finanzierung und Investition.

Leipzig 2009. 2. Aufl. 145 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 026.**

ISBN 978-3-937219-93-6

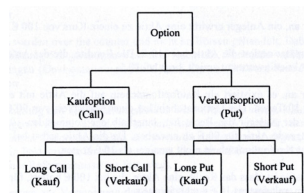
www.eagle-leipzig.de/026-britzelmaier.htm



Inhalt:

Grundlagen.
Kapitalbedarfsplanung.
Außenfinanzierung.
Innenfinanzierung.
Derivative Finanzinstrumente.
Verfahren der
Investitionsrechnung.
Finanzcontrolling.
Übungsaufgaben. Lösungen.
Literatur. Index.

*Die erste Auflage erschien
im Rahmen der
EAGLE-STARHILFEN.
EAGLE 2005.*



Calls und Puts



$$SHV = \sum_{t=0}^{\infty} \frac{FCF_t}{(1+i)^t} + \frac{FW}{(1+i)^T} - FK$$

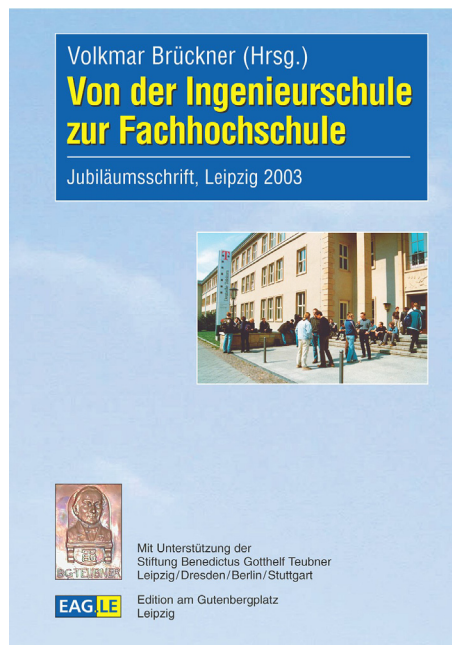
Shareholder Value

Im Rahmen der Finanzierung wird häufig der Begriff des Kapitals gebraucht. Eugen Schmalenbach (1873-1955) hat diesen als abstrakte Wertsumme der betriebswirtschaftlichen Bilanz interpretiert. Volkswirte verstehen unter ihm den dritten Produktionsfaktor neben Boden und Arbeit. Oft wird Kapital auch als Geld für Investitionszwecke oder sogar als Synonym zu Geld aufgefasst.

Im bilanziellen Sinn wird innerhalb des Kapitals zwischen Eigen- und Fremdkapital unterschieden. Beide Kategorien stellen Ansprüche an das Unternehmen dar.

Brückner, Volkmar (Hrsg.):
Von der Ingenieurschule zur Fachhochschule.
Jubiläumsschrift, Leipzig 2003.

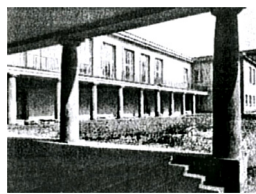
Leipzig 2003. 1. Aufl. 103 S. EUR 9,50. Paperback. **EAGLE 003.**
ISBN 3-937219-03-X www.eagle-leipzig.de/003-brueckner.htm



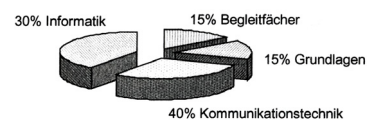
Inhalt:

Gründungs- und Aufbaujahre.
Studium.
Kernkompetenzen in Lehre,
Forschung und Entwicklung.
Die FHL heute.
Historische Entwicklung.
Statistik.

Grußwort:
Staatsminister Matthias Rößler.



Letzter Bauabschnitt 1956



Verteilung der Studieninhalte

Im Sommer 1993 wurde ein großzügiger Neubau bezugsfertig. Auf 3.000 m² bietet er Raum für 12 Laboratorien sowie Projekt- und Arbeitsräume mit bester Ausstattung. Im Juni 1998 wurden Umbau und Sanierung des Gebäudes vollendet. Mit der Privatisierung 1995 ging die Fachhochschule in die Trägerschaft der neuen Deutschen Telekom AG über.

Brune, Wolfgang:

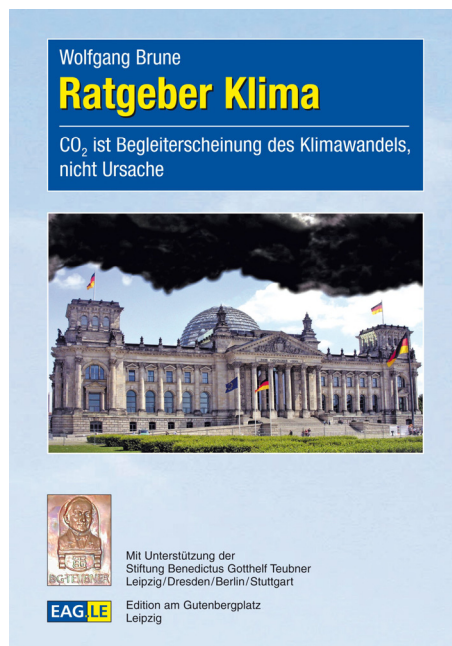
Ratgeber Klima.

CO₂ ist Begleiterscheinung des Klimawandels, nicht Ursache.

Leipzig 2015. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 082.**

ISBN 978-3-95922-082-8

www.eagle-leipzig.de/082-brune.htm



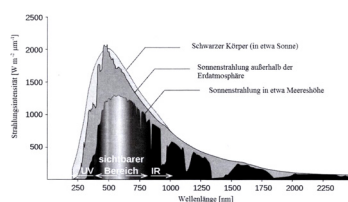
Inhalt:

CO₂ ist Begleiterscheinung des Klimawandels, nicht Ursache. Und folglich ist ein angestrebter CO₂-Handel zur Lösung des Klimaproblems purer Unsinn – ebenso wie die nichtssagende CO₂-Emissionsangabe je Kilometer bei Autos.

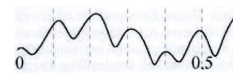
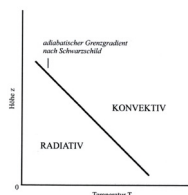
Umso mehr Beachtung muss künftig dem Wasser geschenkt werden.

Nachwort. Literatur.

Fachbegriffe und Symbole. Index.



Die Sonne als Planckstrahler



Erdbahn Exzentrizität

CO₂ ist Begleiterscheinung des Klimawandels, nicht dessen Ursache. Entscheidend ist das Wasser! Dies wird im vorliegenden Ratgeber klar herausgearbeitet – und zwar so, dass es nicht nur Fachleute verstehen. Viele unserer Entscheidungsträger und Politiker haben das aber offenbar noch nicht verinnerlicht – da braut sich also etwas zusammen, wie das Foto auf dem Bucheinband andeutet.

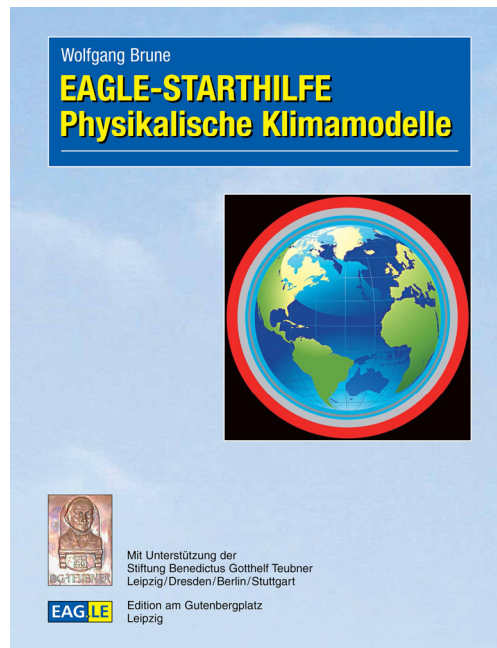
Brune, Wolfgang:

EAGLE-STARHILFE Physikalische Klimamodelle.

Leipzig 2014. 1. Aufl. 105 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 071.**

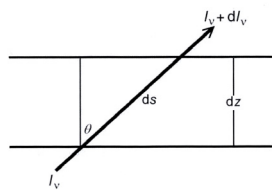
ISBN 978-3-937219-71-4

www.eagle-leipzig.de/071-brune.htm

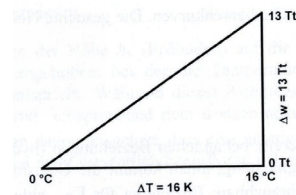


Inhalt:

Physikalische Einflussgrößen auf ein planetares Klimasystem.
Die Erdatmosphäre als ideales Gas.
Strahlungsgleichgewicht am planetaren Klimasystem.
Sonnenstrahlung in der Erdatmosphäre.
Terrestrische Wärmestrahlung in der Erdatmosphäre.
Die feuchte Atmosphäre – Wasser als besonderes Klimaelement.
Die konvektive Wärmetransportzone der Sonne.
Allgemeine Zirkulation, Erdrotation, Klimazonen.
Periodische Klimaschwankungen im Pleistozän.
Energiewirtschaft und Klima.
Lösungen zu den Aufgaben.
Größen und Zahlenwerte.
Literatur. Sachwortverzeichnis.



Modell plan-parallele Scheibe



Wasserdreieck

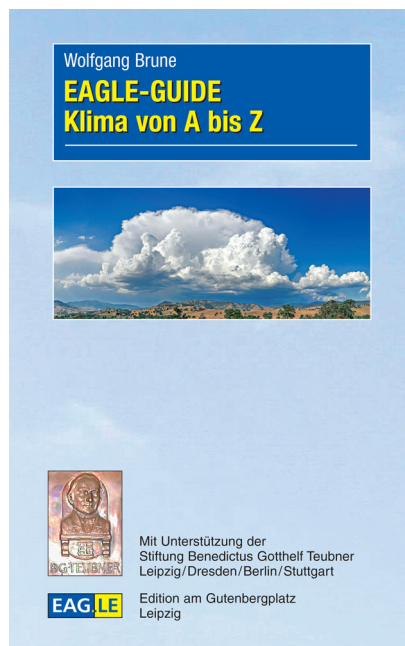
Betrachtet wird in diesem Buch ein planetares Klimasystem, gebunden an einen Himmelskörper, der sich in einer geschlossenen Bahn um eine Sonne bewegt. Dabei ist es zunächst einmal gleichgültig, ob dieser Himmelskörper über eine Atmosphäre oder über eine feste bzw. flüssige Oberfläche verfügt, wie es der Erde zu eigen ist. Der betrachtete Himmelskörper muss also nicht erd-ähnlich sein, auch wenn selbstverständlich das Erd-Klimasystem im Mittelpunkt der angestellten Betrachtungen steht.

Brune, Wolfgang:
EAGLE-GUIDE Klima von A bis Z.

Leipzig 2012. 1. Aufl. 78 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 061.**

ISBN 978-3-937219-61-5

www.eagle-leipzig.de/061-brune.htm



Inhalt:

Dieses handliche, allgemeinverständliche Lexikon enthält wichtige, aktuelle Begriffe zum Klima.

Dabei wird die Thematik jeweils so objektiv wie möglich dargelegt, ohne sie ideologisch einzuengen.

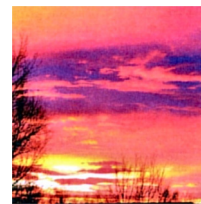
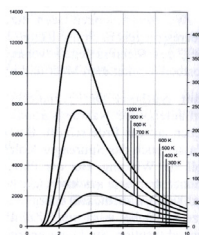
Der Autor stützt sich auf jahrelange Beschäftigung mit Klimafragen und teilweise auch auf eigene wissenschaftliche Erkenntnisse.

Dem Leser wird eine erste, fachlich fundierte Orientierung ermöglicht: von Sonnenflecken über Treibhauseffekt bis Wasserzyklus und Klimaskeptiker.

Das Buch regt zur tieferen Beschäftigung mit dem Phänomen „Klima“ an.



Blauer Taghimmel



Morgenröte

Klima: Betrifft eine Gesamtheit von Prozessen in der Atmosphäre, der Hydrosphäre und den festen Landoberflächen von Planeten, die sich physikalisch mit meteorologischen Parametern über eine Langzeitspanne – in der Regel länger als 30 Jahre – beschreiben lassen. Solche meteorologischen Parameter sind zum Beispiel Temperatur, Luftdruck, Feuchte, Niederschlag, Windstärke, Wärmekapazität usw. Die Langzeitbetrachtung impliziert, dass man es in der Regel nicht mit Einzelwerten, sondern mit Mittelwerten zu tun hat.

Brune, Wolfgang:

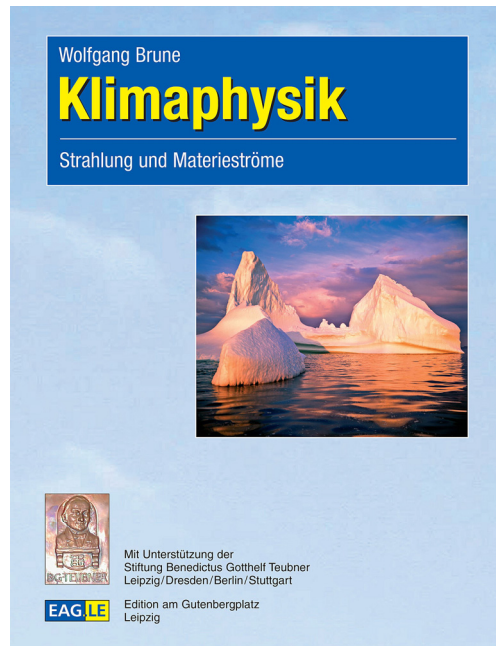
Klimaphysik.

Strahlung und Materieströme.

Leipzig 2011. 1. Aufl. 156 S. EUR 18,50. Paperback. **EAGLE 034.**

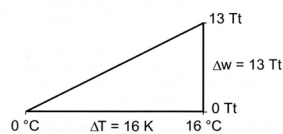
ISBN 978-3-937219-34-9

www.eagle-leipzig.de/034-brune.htm

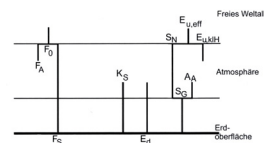


Inhalt:

Klima – Modell und Wirklichkeit.
 Sonne, Mond und Klima.
 Erde und Klima.
 Strahlungstransfer
 in der Atmosphäre.
 Materie-gebundener
 Wärmetransfer in der
 Atmosphäre.
 Der heutige Klimazustand.
 Eine hundertjährige Geschichte
 von Klimamodellen.
 Allgemeine Zirkulation /
 Klimazonen am Erdkörper.
 Das Pleistozän mit seiner
 periodischen Folge von
 Warm- und Kaltzuständen.
 Das Klima im Holozän und die
 Rolle des Menschen.
 Kollegen der Erde im
 Sonnensystem.
 Rückblick und Ausblick.
 Literatur. Sachwortverzeichnis.



Dreieck zur Bestimmung

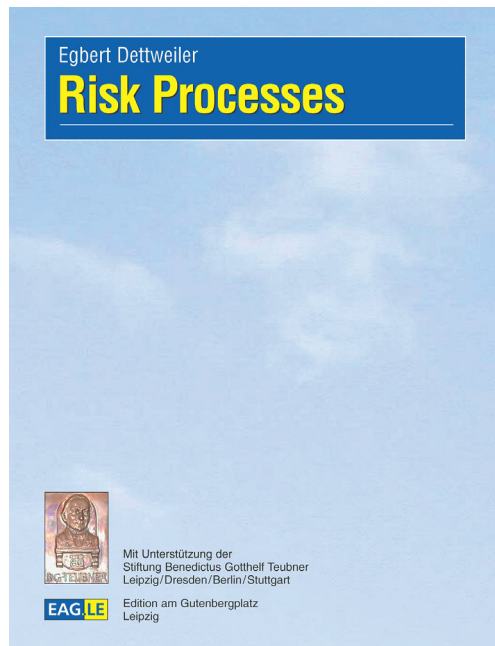


Strahlungs- und Energieströme

Die Atmosphäre schafft völlig neue Bedingungen für das Klima eines Planeten. Die folgenreichste Änderung ist, dass die Wärmeabstrahlung des Planeten im Wesentlichen nicht mehr unmittelbar an seiner Oberfläche erfolgt, sondern einige Kilometer in die Höhe der Atmosphäre verlagert wird. Der Wärmetransfer dorthin erfolgt hauptsächlich durch materiegebundene Wärmeflüsse.

Dettweiler, Egbert:
Risk Processes.

Leipzig 2004. 1. Aufl. 207 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 008.**
ISBN 3-937219-08-0 www.eagle-leipzig.de/008-dettweiler.htm



Inhalt:

Stochastic Processes, Stopping Times and Martingales.
Claim Number Processes.
Risk Processes as Marked Point Processes.
Analysis of Risk Processes: Thinning and Superposition, Stochastic Integration.
The Reserve Process and the Ruin Problem.
Bibliography. Index.

$$N_t(dx) := \sum_{n \geq 1} 1_{[0,t]}(T_n) \delta_{X_n}$$

General Risk Process



$$\int_A X d\mathbf{P} = \int_A Y d\mathbf{P}$$

Conditional Expectations

The basic principle of the insurance business is easy to formulate:
An insurance company guarantees a policy holder benefits in case of an insurance damage and gets premiums for this guaranty.
From the point of view of the insurer every policy carries the risk of possible claims and hence a portfolio of insurance policies is also called a portfolio of risk.

Deweß, Günter / Hartwig, Helga:
Wirtschaftsstatistik für Studienanfänger.
 Begriffe – Aufgaben – Lösungen.

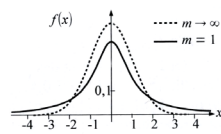
Leipzig 2017. 2. Aufl. 198 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 038.**
 ISBN 978-3-95922-038-5 www.eagle-leipzig.de/038-dewess-hartwig.htm



Inhalt:

Beschreibende Statistik.
 Daten und Maßzahlen:
 Grundgesamtheiten,
 Merkmale und Skalen.
 Eindimensionale und
 zweidimensionale Häufigkeits-
 verteilungen. Daten in ihrer
 Abhängigkeit von der Zeit.
 Wahrscheinlichkeitsrechnung:
 Zufällige Ereignisse und Wahr-
 scheinlichkeiten. Eindimensio-
 nale, zweidimens. Zufallsvariable.
 Schließende Statistik. Schätzun-
 gen und Tests: Stichproben. Punkt-
 schätzungen. Intervallschätzungen
 und dafür erforderlicher Stichpro-
 benumfang. Parametertests bei ge-
 gebenen Verteilungstypen. Tests
 für Hypothesen über Verteilungen.
 Vier Originalklausuren mit
 Lösungen. Lösungen zu allen im
 Buch gestellten 134 Aufgaben.
 Tabellen. Sachregister.

Erste Auflage: EAGLE 2010.



Verteilungen



	y_1	y_2	
x_1	6	675	681
x_2	27	1140	1167
	33	1815	1848

Vierfeldertest

Das ideale Lehrbuch zur Statistik gibt es nicht. Mit dem vorliegenden Material sind Sie aber gut versorgt, wenn Sie es zum Nachbereiten von Lehrveranstaltungen im Bachelorstudium für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler verwenden wollen, insbesondere auch zur Vorbereitung auf entsprechende Klausuren. Es kann natürlich kein vollständiger Ersatz für die Lehrveranstaltungen sein.

Deweß, Günter / Hartwig, Helga:

EAGLE-STARTHILFE Ein Semester Operations Research.

Modelle – Prinzipien – Beispiele.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 110 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 070.**

ISBN 978-3-937219-70-7

www.eagle-leipzig.de/070-dewess-hartwig.htm

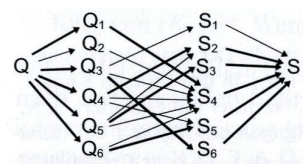
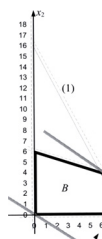


Inhalt:

Rationell vorgehen:
Mathematische Optimierung.
Ressourcen effektiv einsetzen:
Lineare Optimierung.
Strategische Aktionen klug kombinieren: Matrixspiele.
Erzeuger und Verbraucher sinnvoll zuordnen: Lineare Transportoptimierung.
Vom Start günstig zum Ziel kommen: Kürzeste Bahnen in gerichteten Graphen.
Die nützlichste Teilmenge bestimmen: Knapsackprobleme, Branch & Bound.
Termine überwachen und Reihenfolgeentscheidungen treffen: Ablaufplanung.
Versorgung sichern bei kapazitätsbeschränkten Lieferwegen: Flussprobleme.
Sachregister.

Das einzige Mittel, unsere Schlussfolgerungen zu verbessern, ist, sie ebenso anschaulich zu machen, wie es die der Mathematiker sind, derart, dass jeder Irrtum offensichtlich wird und, wenn es Streitigkeiten unter den Leuten gibt, man nur zu sagen braucht: „Rechnen wir!“, ... um zu sehen, wer Recht hat.

Gottfried Wilhelm Leibniz, 1686



Engpass-Zuordnungsproblem

Das Arbeitsgebiet „Operations Research“ (kurz: OR) kann man als *angewandte mathematische Optimierung im weitesten Sinne* verstehen. Den Hintergrund bilden Theoriegebäude, an denen (durchaus auch rein akademisch) weiter geforscht wird. Im Zentrum stehen jedoch viele bereits bis zur Praxisreife entwickelte Anwendungsprinzipien und Lösungsverfahren, mit denen reale Bedürfnisse der Gesellschaft besser und zuverlässiger erfüllt werden können als mit rein gefühlsmäßigen Entscheidungen.

**Ehrenberg, Dieter / Kaftan, Hans-Jürgen (Hrsg.):
Herausforderungen der Wirtschaftsinformatik
in der Informationsgesellschaft.**

Leipzig 2003. 1. Aufl. 304 S. EUR 28,50. Paperback. **EAGLE 005.**

ISBN 3-937219-05-6

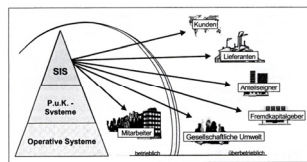
www.eagle-leipzig.de/005-ehrenberg-kaftan.htm



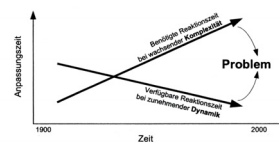
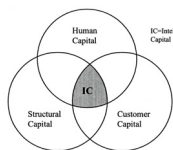
Inhalt:

Wirtschaftsinformatik.
Informationsgesellschaft.
Electronic Business.
Electronic Commerce.
Enterprise Application
Integration.
Electronic Government.
Public Electronic Procurement.
Internetbasiertes Lernen.
Computergestützte
Gruppenarbeit.
Business Intelligence.
Wissensmanagement.
Knowledge in Action.
Food Supply Chains.
Stakeholder Information
Systems.
Management Support Systems.
Recht der neuen Medien.
Autorenverzeichnis.
Sachwortverzeichnis.

Geleitwort: Erwin Staudt.



Leuchtturmprinzip



Zeitschere

Wir befinden uns momentan in einer Transformationsphase, in welcher alle wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Aktivitäten von den neuen Informations- und Kommunikationstechnologien durchdrungen und verändert werden – und zwar weltweit. Um zu erkennen, wie sich die Herausforderungen des globalen Wettbewerbs am besten bewältigen lassen, muss man nach dem Kern dessen fragen, was gemeinhin als „Informationsgesellschaft“ bezeichnet wird. Was ist das, eine Informationsgesellschaft?

Eschrig, Helmut:

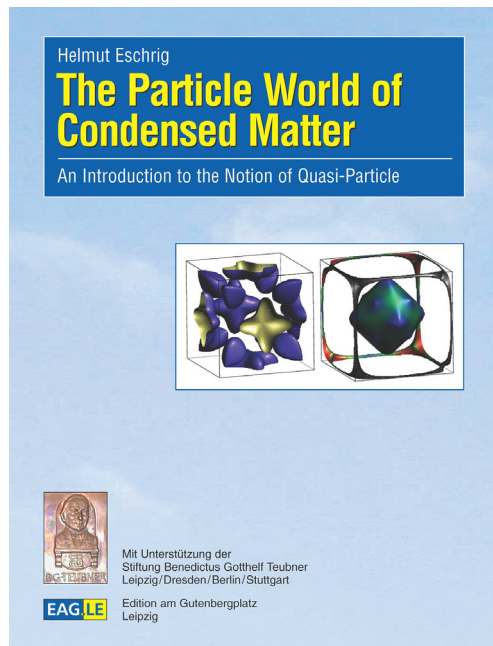
The Particle World of Condensed Matter.

An Introduction to the Notion of Quasi-Particle.

Leipzig 2005. 1. Aufl. 172 S. EUR 24,50. Paperback. **EAGLE 024.**

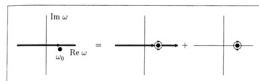
ISBN 3-937219-24-2

www.eagle-leipzig.de/024-eschrig.htm

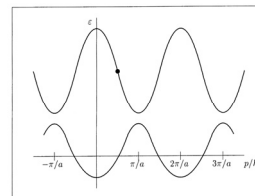
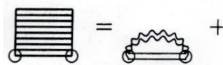


Inhalt:

Technical Tools.
Macroscopic Quantum Systems.
Quasi-Stationary Excitations.
Model Hamiltonians.
Quasi-Particles.
The Nature of Vacuum.
What Matter Consists of.
Epilogue:
The Unifying Picture of Physics.
Bibliography. Index.



Contour integration



Band structure

The idea of quasi-particles has turned out to be one of the most profound and fundamental ideas in the quantum theory of condensed matter. In terms of phonons, magnons, excitons, conduction electrons and holes and so on, the whole of experimental data and theoretical predictions related to the most various solids under the most different conditions is described. In recent years, a whole zoo of new quasi-particles emerged as composite fermions, spinons, holons, orbitons, phasons and others.

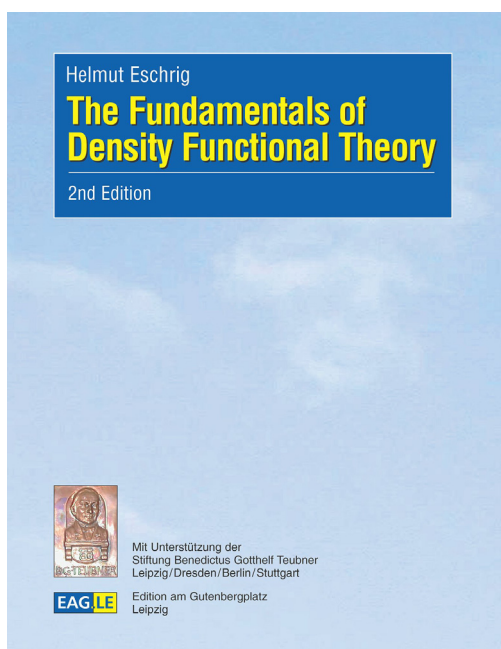
Eschrig, Helmut:

The Fundamentals of Density Functional Theory.

Leipzig 2003. 2. Aufl. 226 S. EUR 28,50. Paperback. **EAGLE 004.**

ISBN 3-937219-04-8

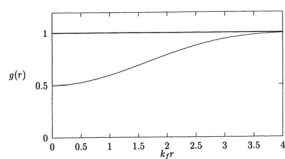
www.eagle-leipzig.de/004-eschrig.htm



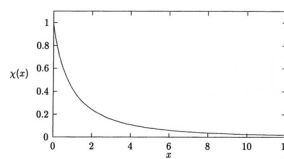
Inhalt:

Density Matrices.
Density Functionals.
Current Density Functionals.
Thomas-Fermi Theory.
Kohn-Sham Equation.
Kohn-Sham-Dirac Equation.
Spin Polarization.
Local Density Approximation.
Strong Correlations.
Introduction to Convex Analysis.
Bibliography. Index.

*Die erste Auflage erschien
im Rahmen der
TEUBNER-TEXTE zur Physik.
B. G. Teubner 1996.*



Pair correlation function



Thomas-fermi function

Density functional theory provides a powerful tool for computations of the quantum state of atoms, molecules and solids, and of *ab-initio* molecular dynamics.

It was conceived in its initial naive and approximative version by Thomas and Fermi immediately after the foundation of quantum mechanics, in 1927.

Foken, Thomas:

EAGLE-STARTHILFE

Energieaustausch an der Erdoberfläche.

Lokalklima – Landnutzung – Klimawandel.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 99 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 063.**

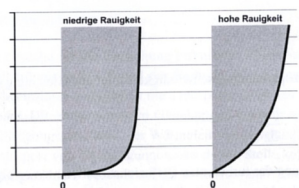
ISBN 978-3-937219-63-9

www.eagle-leipzig.de/063-foken.htm



Inhalt:

Energieumsätze
an der Erdoberfläche.
Charakterisierung
der Unterlageneigenschaften.
Messung der Energieumsätze.
Modellierung
der Energieumsätze.
Herausbildung
lokaler Klimatypen.
Energieflüsse und
Landnutzungsänderungen.
Energieflüsse und
regenerative Energien.
Energieflüsse und Klimawandel.
Literatur. Index.



Relative Geschwindigkeit

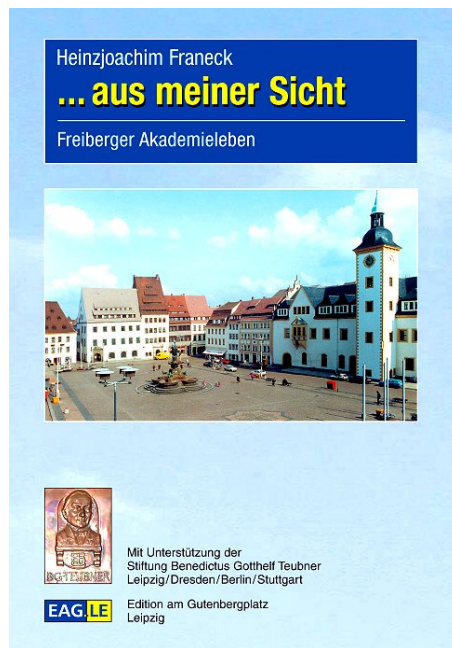


Frühjahrsblüher

Das Klimasystem der Erde erweist sich als außerordentlich komplex und umfasst weit mehr als nur die Atmosphäre. Wesentliche Faktoren sind auch das Relief der Oberfläche, die Land-See-Verteilung, die Ozeane, die Flüsse, die Seen und die Eisschilde, der Boden und die Pflanzenbedeckung, so dass das Klimasystem faktisch alle Geosphären umfasst (Lithosphäre, Hydrosphäre, Pedosphäre, Biosphäre, Kryosphäre).

Franeck, Heinzjoachim:
... aus meiner Sicht.
Freiberger Akademieleben.

Leipzig 2009. 1. Aufl. 171 S. EUR 18,50. Paperback. **EAGLE 030.**
ISBN 978-3-937219-30-1 www.eagle-leipzig.de/030-franeck.htm



Inhalt:

Start.
Anfangsjahre.
Alltag.
Tragödie.
Reform.
Wissenschaftsbereich.
Menschen.
Lehre.
Forschung.
Seminare.
Wechsel.
Friedliche Revolution.
Kommissionen.
Übergabe.
Nachwort.

Personenverzeichnis. Index.

Geleitwort: Dietrich Stoyan.



Karl-Kegel-Bau, Agricola-Straße



Blick vom Dom über Freiberg

An der Aufgabe, nach 1989 eine neue Ordnung aufzubauen, wirkte Professor Franeck aktiv mit. Für ihn war die Revolution nicht zu spät gekommen; er wurde endlich, was er unter normalen Umständen schon längst geworden wäre, nämlich Professor, dann sehr schnell Dekan und Mitglied der Strukturgruppe, welche die neue TU Bergakademie Freiberg 1991 bis 1993 formte. Dietrich Stoyan (1991 bis 1997 Rektor TU BA Freiberg)

Franeck, Heinzjoachim:

EAGLE-STARTHILFE Technische Mathematik.

Ein Leitfaden für Studienanfänger des Ingenieurwesens.

Leipzig 2004. 2. Aufl. 113 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 015.**

ISBN 3-937219-15-3

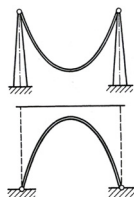
www.eagle-leipzig.de/015-franeck.htm



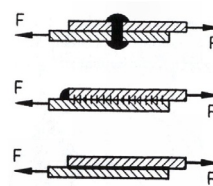
Inhalt:

Statik starrer Körper.
Tragwerke.
Schnittgrößen.
Statik elastischer Körper.
Spannungen.
Formänderungen.
Kinematik und Kinetik.
Starre Körper.
Schwingungen.
Verwendete Formelzeichen.
Empfehlenswerte Bücher.
Register.

*Die erste Auflage erschien
im Rahmen der
Teubner-Starthilfen:
B. G. Teubner 1996.*



Hängendes Seil, Stützlinie

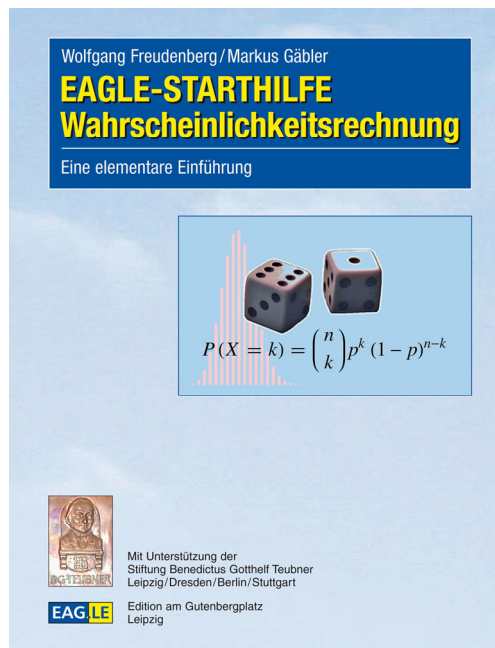


Schubverbindungen

In der Mechanik haben sich zwei verschiedene Zweige herausgebildet:
Die *Theoretische (Analytische) Mechanik* und die *Technische (Angewandte) Mechanik*.
Während die erstere alle mechanischen Erscheinungen aus der Sicht des Mathematikers analysiert und formuliert, beschäftigt sich letztere im weitesten Sinne damit, Baukonstruktionen oder auch Maschinen und deren Elemente bezüglich ihrer Festigkeit und ihres Tragverhaltens zu untersuchen.

Freudenberg, Wolfgang / Gäbler, Markus:
EAGLE-STARHILE Wahrscheinlichkeitsrechnung.
 Eine elementare Einführung.

Leipzig 2014. 1. Aufl. 99 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 078.**
 ISBN 978-3-937219-78-3 www.eagle-leipzig.de/078-freudenberg-gaebler.htm

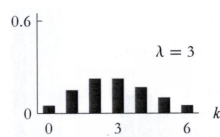


Inhalt:

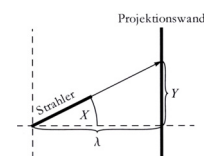
Diskrete Wahrscheinlichkeitsräume.
 Allgemeine Wahrscheinlichkeitsräume.
 Zufällige Größen.
 Zufällige Vektoren.
 Grenzwertsätze.
 Symbolverzeichnis.
 Literaturverzeichnis. Index.

Bei aufmerksamem Studium bemerkt der Leser, dass es nicht nur um Spiele geht, sondern dass hier die Grundlagen einer höchst interessanten und tief sinnigen Theorie entwickelt werden.

Christiaan Huygens (1629-1695)



Poisson-Verteilung

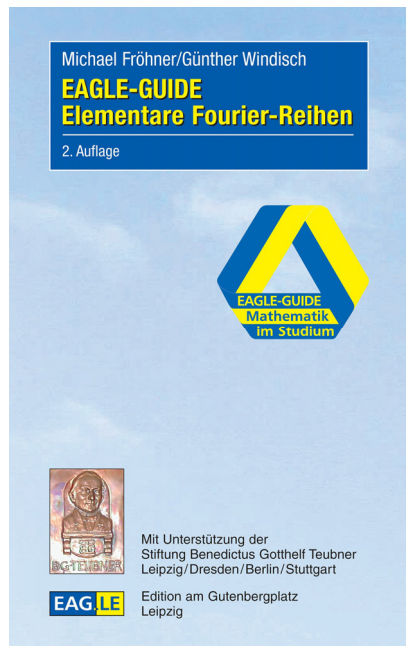


Strahler, Erwartungswert

Die *Wahrscheinlichkeitstheorie* ist der Teil der Mathematik, der sich mit der Analyse zufälliger Ereignisse (von Zufallsexperimenten) beschäftigt. Es geht also um die Erforschung statistischer Gesetzmäßigkeiten: der Gesetzmäßigkeiten des Zufalls. Ein *Zufallsexperiment* ist ein Versuch, der unter gleichen Bedingungen zu verschiedenen Ergebnissen führen kann. Es sind also mehrere Ausgänge möglich, und der Versuchsausgang ist nicht vollständig durch die Versuchsbedingungen bestimmt.

Fröhner, Michael / Windisch, Günther:
EAGLE-GUIDE Elementare Fourier-Reihen.

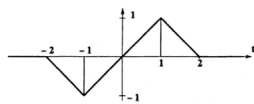
Leipzig 2009. 2. Aufl. 88 S. EUR 12,00. Paperback. **EAGLE 018.**
 ISBN 978-3-937219-99-8 www.eagle-leipzig.de/018-froehner.htm



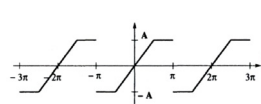
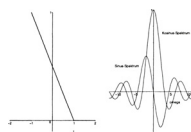
Inhalt:

Reelle periodische Funktionen.
 Reelle Fourier-Reihen.
 Komplexe Fourier-Reihen.
 Fourier-Integrale.
 Aufgaben, Hinweise, Lösungen.
 Testklausur mit Lösungen.
 Wichtige Formeln und Fakten.
 Literaturverzeichnis. Index.

Erste Auflage im Rahmen der Serie
EAGLE-GUIDE / Mathematik im Studium.
EAGLE 2004.
Reihenherausgeber: Bernd Luderer.



Nichtperiodische Funktion



Periodische Funktion

J.-B. Joseph Fourier (1768-1830, französischer Mathematiker) reichte 1807 bei der französischen Akademie der Wissenschaften in Paris einen Aufsatz zur mathematischen Beschreibung der Wärmeleitung ein. Seine Theorie wurde von der damaligen Fachwelt zunächst abgelehnt. Erst als sich zeigte, dass auch andere periodische Vorgänge in harmonische Schwingungsanteile nach Fourier zerlegbar sind, entwickelte sich diese Theorie zu einem wirkungsvollen mathematischen Hilfsmittel der theoretischen Ingenieur- und Naturwissenschaften. Diese Theorie heißt *Fourier-Analyse* oder *Harmonische Analyse*.

Fuhrmann, Günter Fred:

EAGLE-STARTHILE Pharmakologie.

Leipzig 2016. 2. Aufl. 99 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 091.**

ISBN 978-3-95922-091-0

www.eagle-leipzig.de/091-fuhrmann.htm



Inhalt:

Einleitung.

Definition der Wirkung von Arzneimitteln.

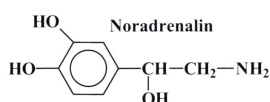
Pharmako- und toxikodynamische Wirkung.

Dosis und Wirkung.

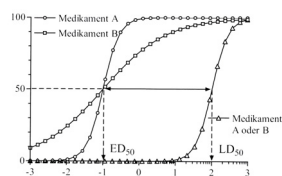
Glossar.

Literatur. Index.

Die erste Auflage erschien im Rahmen der Teubner-Starthilfen: B. G. Teubner 1999.



Noradrenalin



Dosis-Wirkungskurve

Die Anregung, eine „Starthilfe Pharmakologie“ zu schreiben, kam vom Verlag B. G. Teubner. Für mich ist es reizvoll, auf der Basis langjähriger Lehrerfahrung Studenten der Medizin, der Pharmazie, der Humanbiologie sowie interessierten Naturwissenschaftlern in kompakter Form den Zugang zur Pharmakologie zu erleichtern.

Schon vor 500 Jahren sagte Paracelsus: *Alle Dinge sind ein Gift und nichts ist ohne Gift, nur die Dosis bewirkt, dass ein Ding kein Gift ist.*

Genschorek, Wolfgang:

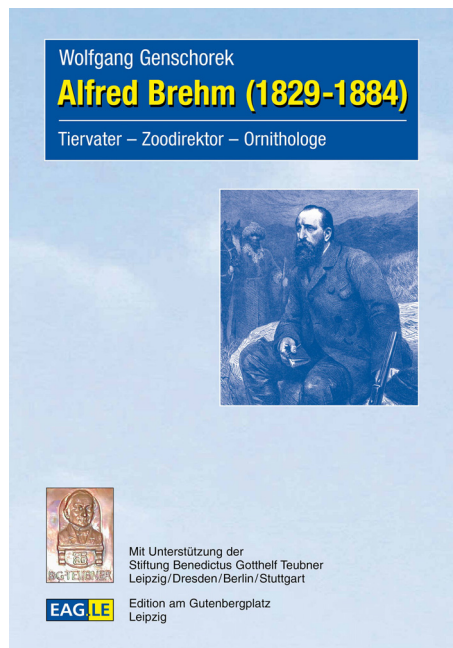
Alfred Brehm (1829-1884).

Tiervater – Zoodirektor – Ornithologe.

Leipzig 2016. 1. Aufl. 238 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 092.**

ISBN 978-3-95922-092-7

www.eagle-leipzig.de/092-genschorek.htm



Inhalt:

Der Vater als Vorbild:

„Vogelpastor“ C. L. Brehm.

Reise ins Herz Afrikas.

Zweite Sudanexpedition.

Jahre des Suchens.

Direktor des Zoologischen Gartens

Hamburg und des

Berliner Aquariums.

Vom Altai ins Land der Chanten.

„Tiervater“ Brehm.

Anhang: *Der Sohn des „alten*

Brehm“ (Gartenlaube Leipzig 1869).

Alfred Brehm † (Gartenlaube Leipzig 1884).

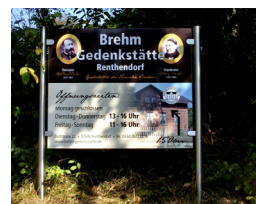
Renthendorf (11. September 2016):

Tag des offenen Denkmals.

Literatur. Index.



Aquarium Berlin / Zoo



Renthendorf / Thüringen

Alfred Brehm hat für zahllose Menschen, denen die Beschäftigung mit Tieren Lebensinhalt ist, den Zugang zum Tierreich geschaffen, eine Tat, die ihn für immer unter die Großen unseres Volkes einreichte. Das vorliegende Buch aber wird allen, die mehr über den Menschen Brehm wissen wollen, hochwillkommen sein.

Heinrich Dathe in seinem Geleitwort für W. Genschoreks Brehm-Buch, Leipzig 1984/1988.

Gräbe, Hans-Gert:

EAGLE-GUIDE Algorithmen für Zahlen und Primzahlen.

Leipzig 2012. 1. Aufl. 82 S. EUR 12,00. Paperback. **EAGLE 058.**

ISBN 978-3-937219-58-5

www.eagle-leipzig.de/058-graebe.htm



Inhalt:

Was Sie erwartet.

Zahlen und Primzahlen –
grundlegende Eigenschaften.

Das Rechnen mit ganzen Zahlen: Die
Langzahlarithmetik und deren Komplexität.

Rechnen mit Resten.

Primzahl-Testverfahren.

Primzahl-Zertifikate.

Der Lucas-Test.

Primzahlrekorde.

Literatur. Index.

Reihenherausgeber: Bernd Luderer.

```
StringToZahl
(s,gamma):=block([i,z:0],
  for i:1 thru slength(s) do
    z:z*gamma+val(charat(s,i)),
  return(z)
);
```

MAXIMA-Implementierung



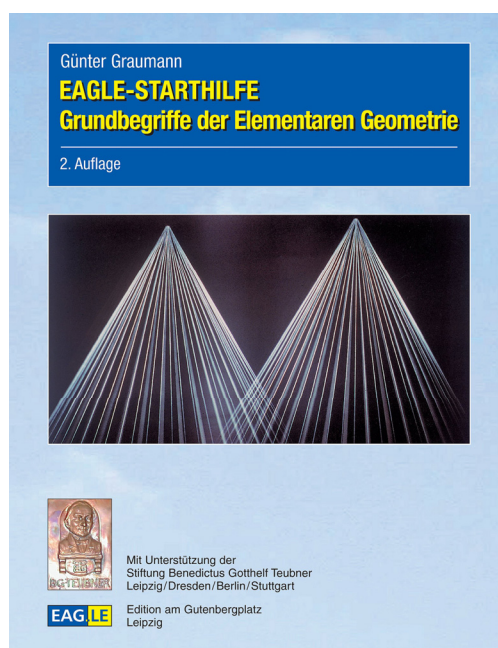
Verlagslogo zur Reihe

Rechnen in Positionssystemen: Grundlage des symbolischen Rechnens ist die
Möglichkeit, alle Rechnungen exakt auszuführen, also ohne Rundungsfehler.

Die Basis für solche Fähigkeiten liegt im exakten Rechnen mit ganzen und
gebrochenen Zahlen. Die entsprechenden Verfahren benutzen dazu die Darstellung
ganzer Zahlen in einem Positionssystem mit einer fixierten Basis.

Graumann, Günter:
EAGLE-STARHILE
Grundbegriffe der Elementaren Geometrie.

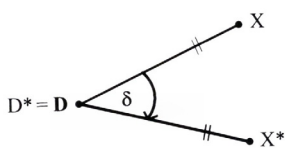
Leipzig 2011. 2. Aufl. 120 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 006.**
 ISBN 978-3-937219-80-6 www.eagle-leipzig.de/006-graumann.htm



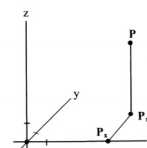
Inhalt:

Punkt – Linie – Fläche – Körper.
 Maße und Formeln.
 Orthogonalität und Parallelität.
 Koordinaten.
 Abbildungen und Symmetrie.
 Grundkonstruktionen
 und Geometrische Örter.
 Dreiecke.
 Vierecke.
 Grundbegriffe der
 Trigonometrie.
 Konvexe regelmäßige Vielecke
 und Platonische Körper.
 Index.

*Die erste Auflage erschien
 im Rahmen der
 EAGLE-STARHILFEN.
 EAGLE 2004.*



Drehung, Drehpunkt



Koordinaten

Die für alle Geometrien grundlegenden Begriffe sind die des Punktes und der Geraden bzw. der Linie. In der axiomatischen Geometrie tauchen sie als implizit definierte Grundbegriffe auf, d. h. es sind Variable, die für irgendwelche die Axiome erfüllenden Objekte stehen. Wollen wir mit den Begriffen aber an unsere Anschauung anknüpfen, so müssen wir anders vorgehen. Dazu erinnern wir uns zunächst einmal an die Definitionen von Euklid.

Günther, Helmut / Müller, Volker:

EAGLE-STARTHILFE Allgemeine Relativitätstheorie.

Die Gravitation bei Newton und Einstein.

Leipzig 2015. 1. Aufl. 109 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 087.**

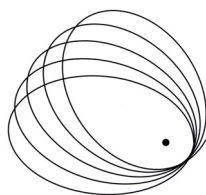
ISBN 978-3-95922-087-3

www.eagle-leipzig.de/087-guenther-mueller.htm

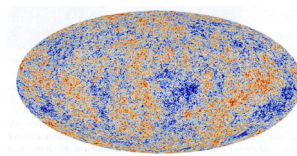


Inhalt:

Einleitung.
Raum und Zeit.
Die Newtonsche
Gravitationstheorie.
Die Einsteinsche
Gravitationstheorie.
Kosmologie.
Aufgaben und Lösungen.
Maßeinheiten und Größen.
Physikalische Konstanten.
Literatur. Register.



Drehung der Bahn



Temperaturfluktuationen

Vor 100 Jahren schuf Albert Einstein seine Allgemeine Relativitätstheorie. Ein Abdruck der ersten Textseite dieser Arbeit aus den Sitzungsberichten der Preußischen Akademie der Wissenschaften 1915 ist dieser Starthilfe vorangestellt. Der Band präsentiert die Entwicklung unserer Vorstellungen von der Schwerkraft und den Anwendungen.

Günther, Helmut / Müller, Volker:

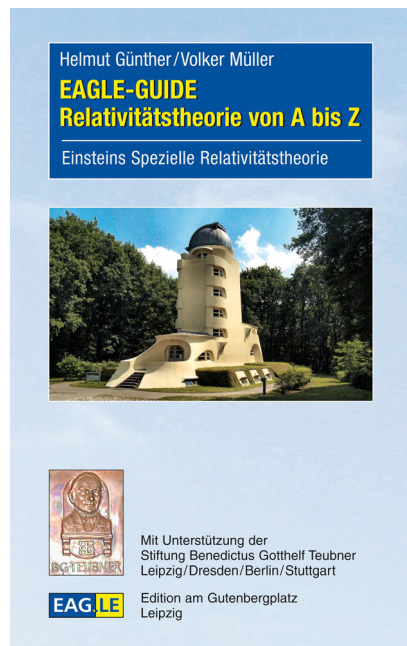
EAGLE-GUIDE Relativitätstheorie von A bis Z.

Einsteins Spezielle Relativitätstheorie.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 79 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 067.**

ISBN 978-3-937219-67-7

www.eagle-leipzig.de/067-guenther-mueller.htm



Inhalt:

Mit der Speziellen Relativitätstheorie hat Albert Einstein 1905 für die gesamte Physik ein neues Fundament gelegt. Nur zehn Jahre später entstand seine Allgemeine Relativitätstheorie mit grundsätzlich neuen Einsichten in die Gravitation.

Dieses kleine Lexikon vermittelt eine erste Orientierung in der relativistischen Welt: Universelle Konstanz der Lichtgeschwindigkeit, Relativität der Gleichzeitigkeit, Längenkontraktion, Zeitdilatation, Zwillingsparadoxon, GPS, Energie-Masse-Äquivalenz, Expansion des Universums, Horizonte, Schwarze Löcher u. a. Der Leser wird zu einer vertiefenden Beschäftigung mit dieser Materie angeregt.

Maßeinheiten. Physikalische Konstanten. Literatur.



Atomuhr



Einstein-Kreuz

Mit der Speziellen Relativitätstheorie (SRT), 1905 durch einen Geniestreich Albert Einsteins aus der Taufe gehoben, wurde für die gesamte theoretische Physik ein neues Fundament gelegt.

Antimaterie, Bose- und Fermiteilchen, Casimir-Effekt, Vakuum-Polarisation, GPS, Neutronensterne, kosmische Horizonte, ... nichts geht ohne Spezielle Relativitätstheorie.

Günther, Helmut:

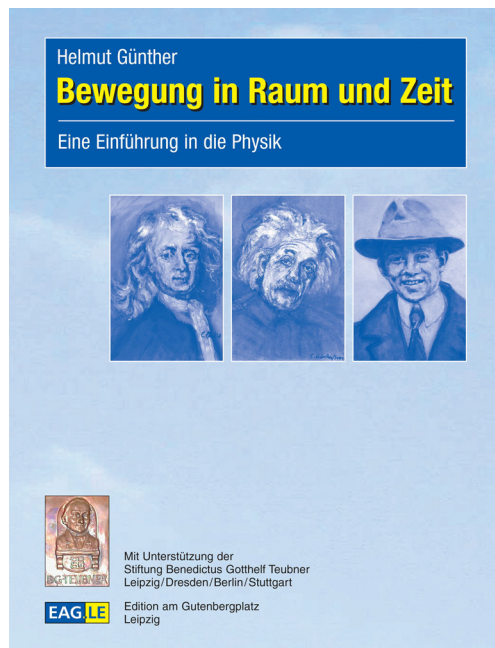
Bewegung in Raum und Zeit.

Eine Einführung in die Physik.

Leipzig 2012. 1. Aufl. 328 S. EUR 28,50. Paperback. **EAGLE 054.**

ISBN 978-3-937219-54-7

www.eagle-leipzig.de/054-guenther.htm



Inhalt:

Klassische und relativistische Raum-Zeit.

Die Newtonsche Mechanik
Elektrodynamik – Das Licht.

Quantenmechanik.

Gravitation.

Anhang:

Tensorrechnung,

Integralsätze,

Lorentz-Gruppe,

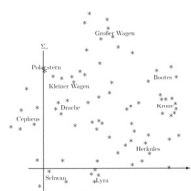
Minkowski-Raum,

Elektrodynamik,

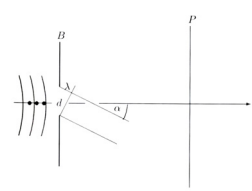
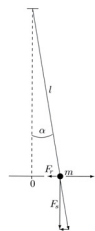
relativistische Mechanik,

relativistische Quantenmechanik.

Literatur. Register.



Fixsterne, Bezugssystem



Unbestimmtheit

Gibt es für Bewegung Ursachen? Die Antwort von Galilei auf diese Frage hat mit seiner Formulierung des Relativitätsprinzips zugleich zu einer Begründung der Physik als exakte Wissenschaft geführt. Wir wollen hier den verschiedenen Facetten von Bewegungen, der Durchdringung des Raumes in der Zeit von Partikeln mit oder auch ohne Ruhmasse nachgehen.

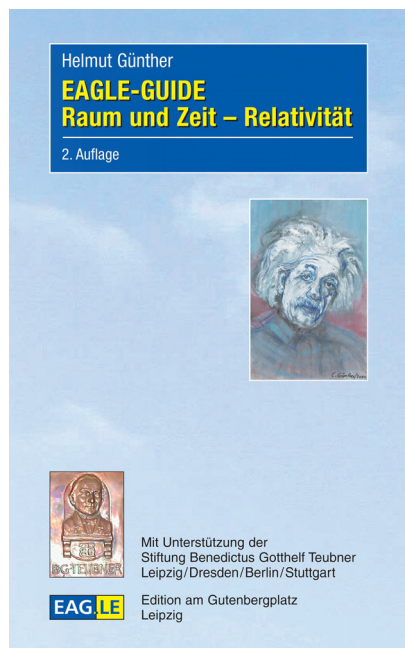
Günther, Helmut:

EAGLE-GUIDE Raum und Zeit – Relativität.

Leipzig 2009. 2. Aufl. 98 S. EUR 12,00. Paperback. **EAGLE 022.**

ISBN 978-3-937219-88-2

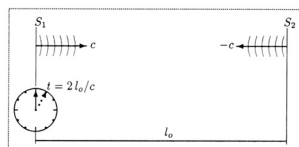
www.eagle-leipzig.de/022-guenther.htm



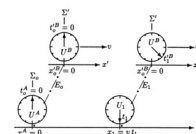
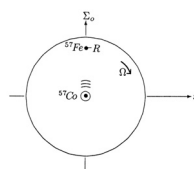
Inhalt:

Äther. Bezugssystem.
Gleichzeitigkeit. Relativitätsprinzip.
Lichtgeschwindigkeit. Lichtuhr.
Zeitdilatation. Zwillingsparadoxon.
Längen-Kontraktion.
Klassische und relativistische Mechanik.
Geschwindigkeitsabhängige Masse.
Energie-Masse-Äquivalenz: $E = mc^2$.
Literatur. Index.

Erste Auflage: EAGLE 2005.



Lichtuhr



Zwillingsparadoxon

Abgesehen von den wenigen Fachleuten interessiert es doch im Grunde niemanden, ob die Gleichungssysteme, die wir für die Bewegung von elektrisch geladenen oder ungeladenen Körpern auf dem Mars finden, dieselben sind wie die auf der Erde. Eine große Aufregung um Aussagen der theoretischen Physik entsteht aber immer dann, wenn die Bewältigung Ihrer Probleme auf einmal zu Behauptungen führt, die unsere Alltagserfahrungen tangieren, was mit besonderer Nachhaltigkeit bei der Speziellen Relativitätstheorie passiert ist.

Haftmann, Rolf:

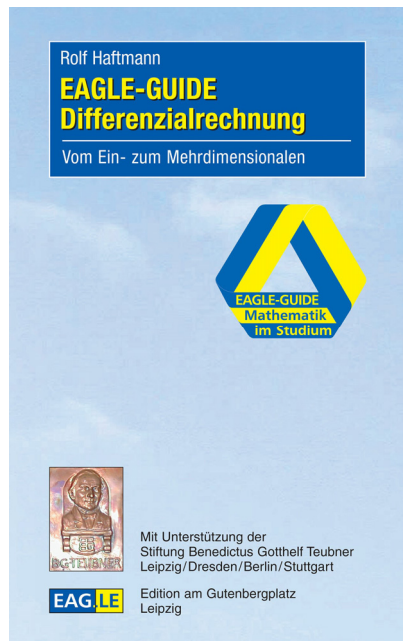
EAGLE-GUIDE Differenzialrechnung.

Vom Ein- zum Mehrdimensionalen.

Leipzig 2009. 1. Aufl. 84 S. EUR 12,00. Paperback. **EAGLE 029.**

ISBN 978-3-937219-29-5

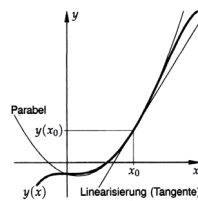
www.eagle-leipzig.de/029-haftmann.htm



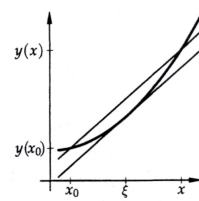
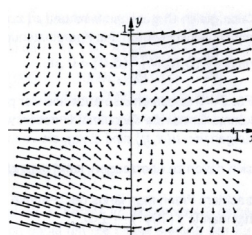
Inhalt:

Gewöhnliche, partielle
und totale Ableitung.
Vollständiges Differenzial.
Taylorentwicklung.
Extremwertaufgaben.
Newtonverfahren.
Anwendungen.
Aufgaben. Lösungen.
Literatur. Index.

*EAGLE-GUIDE / Mathematik im Studium.
Reihenherausgeber: Bernd Luderer.*



Linearisieren



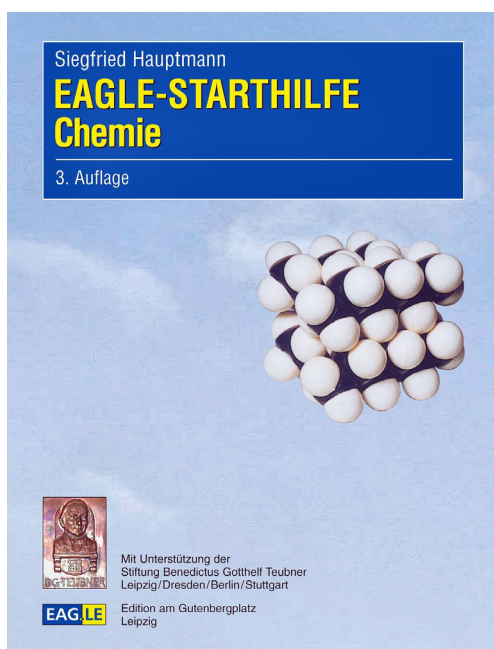
Anstieg

Mit der zunehmenden Modularisierung der Studiengänge werden die Verständnisprobleme vielfach leider eher noch verschärft, da diese oft mit einer Straffung der Grundlagenvermittlung verbunden ist. Umso wichtiger erscheint es, Hilfen für das Auffinden des „roten Fadens“ anzubieten.

Eine zentrale Rolle bei der Vermittlung der höheren Mathematik spielt die Differenzialrechnung. Für Funktionen einer Veränderlichen wird sie schon in der Schule gelehrt, im Studium werden diese Inhalte in der Regel nochmals behandelt.

Hauptmann, Siegfried:
EAGLE-STARTHILFE Chemie.

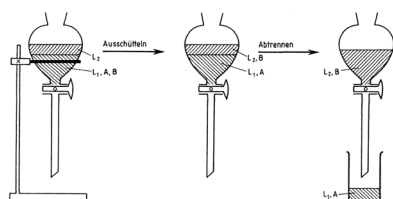
Leipzig 2004. 3. Aufl. 115 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 007.**
 ISBN 3-937219-07-2 www.eagle-leipzig.de/007-hauptmann.htm



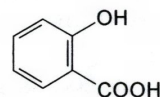
Inhalt:

Abkürzungen, Symbole und Konstanten.
 Stoffe und Stoffgemische.
 Chemische Elemente und chemische Verbindungen.
 Atome.
 Chemische Bindung.
 Wichtige Klassen chemischer Verbindungen.
 Chemische Reaktionen.
 Literatur.
 Sachwortverzeichnis.

Die erste und die zweite Auflage erschienen im Rahmen der Teubner-Starthilfen: B. G. Teubner 1996, 1998.



Extraktion mittels Diethylether



Salicylsäure

In der vorliegenden Starthilfe wird dem Leser das grundlegende Denkmodell der Chemie nahegebracht, die Aufdeckung von Zusammenhängen zwischen makroskopisch beobachtbaren Phänomenen in der uns umgebenden Natur oder bei Experimenten im Laboratorium und submikroskopischen Strukturen von Atomen, Molekülen und Ionen.

Dabei haben sich die *chemischen Formeln* als unentbehrliches Hilfsmittel bewährt.

Hildebrandt, Stefan / Staude-Hölder, Birgit (Hrsg.):

Otto Hölder, Briefe an die Eltern 1878 bis 1887.

Berlin – Greifswald – Tübingen – Stuttgart – Leipzig – Göttingen.

Leipzig 2014. 1. Aufl. 343 S. EUR 28,50. Paperback. **EAGLE 076.**

ISBN 978-3-937219-76-9

www.eagle-leipzig.de/076-hildebrandt-staude-hoelder.htm



Inhalt:

Vorwort: Der junge Mathematiker Otto Hölder.

Otto Hölder: Briefe an die Eltern 1878 bis 1887.

Literatur: Verzeichnis der Veröffentlichungen von Otto Hölder.

Verzeichnis verfasst von Günther Eisenreich.

Glossar. Index.



Universität Leipzig



Sohn Ernst Hölder

Otto Hölder (1859-1937) gehört zu den Mathematikern der Neuzeit, deren Werk vielfältigen und bedeutenden Einfluß auf die Entwicklung der mathematischen Wissenschaft genommen hat. Begriffe wie *Hölderbedingung* und *Höldersumation* oder Resultate wie die *Höldersche Ungleichung* und der *Jordan-Höldersche Satz* in der Gruppentheorie gehören zum unentbehrlichen und klassischen Bestand der Mathematik.

Hildebrandt, Stefan:
Rheticus zum 500. Geburtstag.
Mathematiker – Astronom – Arzt.

Leipzig 2014. 1. Aufl. 39 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 074.**
ISBN 978-3-937219-74-5 www.eagle-leipzig.de/074-hildebrandt.htm



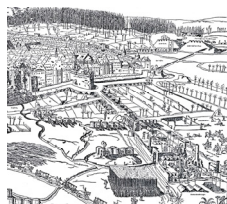
Inhalt:

Rheticus gab 1540 mit der *Narratio prima* den ersten gedruckten Bericht vom neuen astronomischen System des Kopernikus.

Dessen Manuskript *De revolutionibus* brachte Rheticus 1542 von Frauenburg über Wittenberg nach Nürnberg zum Drucker Petreius.

Auf Melanchthons Empfehlung hin wechselte Rheticus von Wittenberg an die Universität Leipzig, wo er von 1542 bis 1551 Mathematik und Astronomie lehrte und die Theorie des Kopernikus vertrat.

Bibliographie. Index.



Leipzig 1547



Leipzig 1551

Die letzten Leipziger Jahre gehörten zu den fruchtbarsten im Leben des Rheticus. Unter anderem entstand hier der *Canon* (Leipzig 1551), ein bedeutendes trigonometrisches Werk.

Rheticus war mit vielen Zeitgenossen bekannt, neben Kopernikus und Melanchthon auch mit Luther, Paracelsus, Schöner, Apian, Ramus und Cardano.

Huber, Martin / Albertini, Claudia:

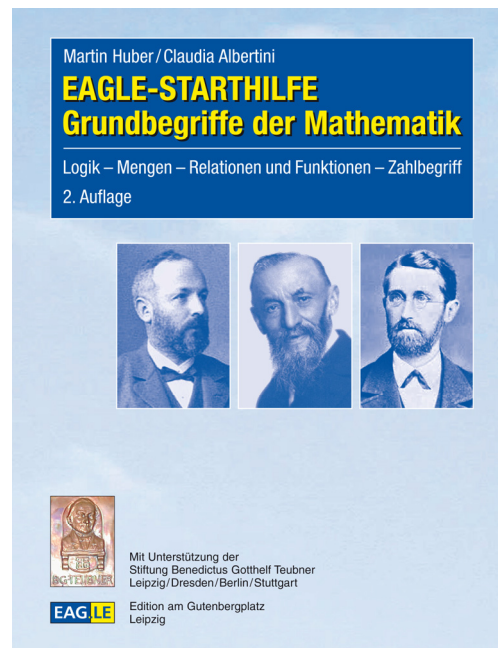
EAGLE-STARTHILFE Grundbegriffe der Mathematik.

Logik – Mengen – Relationen und Funktionen – Zahlbegriff.

Leipzig 2015. 2. Aufl. 106 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 072.**

ISBN 978-3-937219-97-4

www.eagle-leipzig.de/072-huber-albertini.htm



Inhalt:

Logik: Aussagenkalkül.

Logische Schlüsse.

Elemente der Prädikatlogik.

Mengen: Mengen und

Teilmengen. Mengenalgebra.

Logische Schlüsse und

Mengensprache. Cartesische

Produkte.

Relationen und Funktionen:

Zweistellige Relationen.

Funktionen (Abbildungen).

Äquivalenz- und

Ordnungsrelationen.

Aufbau des Zahlbegriffs:

Natürliche Zahlen: Induktion

und Rekursion. Addition,

Multiplikation und Ordnungs-

relation. Erweiterung zum Ring

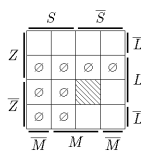
der ganzen Zahlen und zum

Körper der rationalen Zahlen.

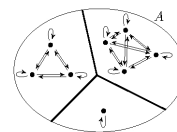
Endliche Mengen.

Literatur. Sachregister.

Erste Auflage: EAGLE 2014.



Karnaugh-Diagramm



Äquivalenzrelation

Das vorliegende Buch ist aus der Vorlesung „Grundbegriffe der Mathematik“ entstanden, welche seit vielen Jahren an der Universität Zürich für Studierende des Sekundarlehramtes gehalten wird. Es wendet sich nicht nur an zukünftige Lehrpersonen, sondern auch an Studierende der Informatik und anderer technisch orientierter Studiengänge.

Hupfer, Peter / Becker, Paul / Börngen, Michael:

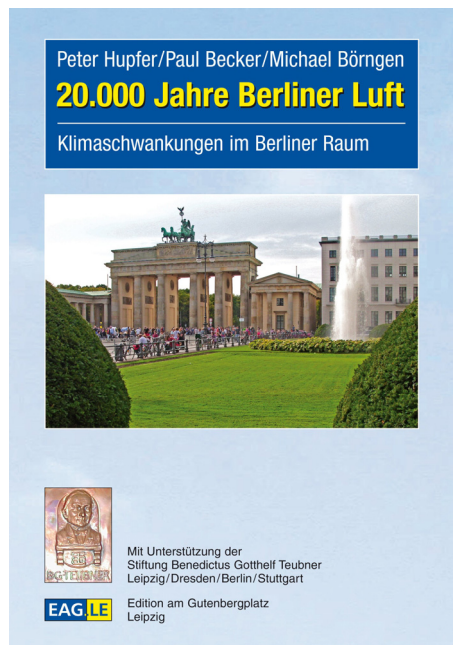
20.000 Jahre Berliner Luft.

Klimaschwankungen im Berliner Raum.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 183 S. EUR 24,50. Paperback. **EAGLE 062.**

ISBN 978-3-937219-62-2

www.eagle-leipzig.de/062-hupfer-becker-boerngen.htm



Inhalt:

In diesem Buch zeichnen namhafte Wissenschaftler die Entwicklung des Klimas im Berliner Raum seit der letzten Eiszeit nach.

Die bis in das 18. Jahrhundert zurück reichenden regulären Klimabeobachtungen werden eingehend analysiert. Dabei sind seit den letzten Jahrzehnten des 20. Jahrhunderts Erwärmungstendenzen deutlich erkennbar, ungeachtet der hohen natürlichen Veränderlichkeit von Jahr zu Jahr, von Jahreszeit zu Jahreszeit.

Dem Leser wird gezeigt, wie sich das Klima unter dem Einfluss des Menschen, insbesondere durch die Emission von Treibhausgasen, weiterentwickeln kann. Eindringlich weisen die Autoren auf Probleme und bestehende Unsicherheiten hin. Sie diskutieren mögliche Folgen für Natur und Gesellschaft in Berlin.

Geleitwort: Michael Müller.



Sturmschaden Tiergarten 1903



Granitschale am Lustgarten

Das Klima und seine Schwankungen.

Vom großen Klimawandel vor 20.000 Jahren.

Wetter- und Klimaextreme nach historischen Zeugnissen.

Von der Kleinen Eiszeit zur modernen Warmzeit.

Das stadtteigene Klima. Welches Klima steht den Berlinern bevor?

Berlin im Klimawandel. Klimastatistik für Berlin-Dahlem 1981 bis 2010.

Hupfer, Peter / Tinz, Birger:

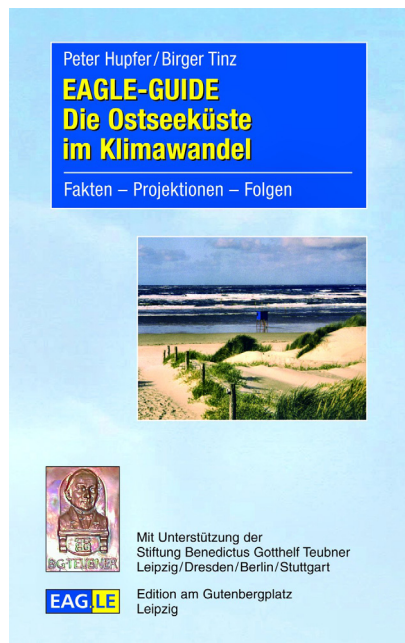
EAGLE-GUIDE Die Ostseeküste im Klimawandel.

Fakten – Projektionen – Folgen.

Leipzig 2011. 1. Aufl. 98 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 043.**

ISBN 978-3-937219-43-1

www.eagle-leipzig.de/043-hupfer-tinz.htm



Inhalt:

Klimawandel –
eine unendliche Geschichte.
Der Mensch als Klimafaktor.
Wird es warm an der Ostseeküste?
Ein halbes Jahr Badesaison?
Mal mild, mal kalt: die Ostseewinter.
Sommer trocken, Winter feucht.
Heimsuchung durch Wetterextreme.
Die Wasserstände steigen.
Klimaänderungen und Meer.
Über die Folgen.
Literatur. Index.



Baltischer Eisstausee



Leuchtturm Hiddensee

Spätestens seit Beginn des 21. Jahrhunderts gehört „Klimawandel“ oder international „Climate Change“ weltweit zum Wortschatz. Eine vor allem durch den Menschen ausgelöste globale Klimaänderung soll uns bevorstehen, ja sie beginnt schon. Da fragen sich viele, was eine solche Veränderung unserer natürlichen Umwelt wohl bringen mag, für unser Land, in unserer Region. Unsicher fragen sie sich, was Klimawandel bedeutet.

Ilchmann, Achim:

EAGLE-STARTHILE Mathematik und Gesellschaft.

Zur Funktion der angewandten Mathematik.

Leipzig 2016. 1. Aufl. 97 S. EUR 14,50. Paperback. **EAGLE 093.**

ISBN 978-3-95922-093-4

www.eagle-leipzig.de/093-ilchmann.htm



Inhalt:

Was ist Wissenschaft?

Einzelwissenschaften.

Attribute und Einteilung
der Wissenschaften.

Mathematik.

Entstehung der angewandten
Mathematik (1543-1794).

Reine und angewandte
Mathematik (1794-1860).

Anwendung der angewandten
Mathematik (1860-1920).

Transformation der
Naturwissenschaften in
Technologie im 20. Jahrhundert.

Konsequenzen der
1968-Reformen für die
angewandte Mathematik.

Gibt es eine tendenzielle
Transformation der angewandten
Mathematik in Technologie?

Literatur. Index.

Geleitwort: Ulrich Ruschig.

Kepler sagt, dass
*die Natur in den
Lettern der Mathematik
geschrieben* sei; das ist
die Kopernikanische
Wende in den
Naturwissenschaften.



Beispielsweise merkt Felix Klein
über Carl Friedrich Gauß an:
*Die besprochenen Arbeiten von
Gauß auf dem Gebiet der
angewandten Mathematik möchte
ich als die Krönung seines
Lebenswerkes bezeichnen ...*

Was ist angewandte Mathematik? Wie unterscheiden sich reine und angewandte Mathematik? Sind diese Begriffe sinnvoll? Wie unterscheiden sich angewandte Mathematik und Ingenieurwissenschaften? Wie und warum entstand die angewandte Mathematik? Welche Tendenzen zeichnen sich ab? Welche Funktion erfüllte die angewandte Mathematik in ihrer Entstehungsphase und welche Funktion erfüllt sie heute?

Inhetveen, Rüdiger:

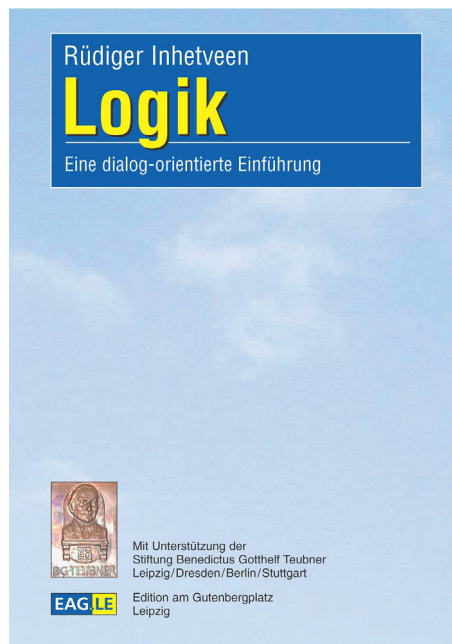
Logik.

Eine dialog-orientierte Einführung.

Leipzig 2003. 1. Aufl. 230 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 002.**

ISBN 3-937219-02-1

www.eagle-leipzig.de/002-inhetveen.htm

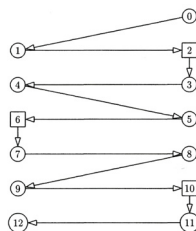


Inhalt:

Argumentationen.
Quantoren.
Wahrheit.
Anwendungen der Logik.
Klassische Logik.
Kalküle.
Mathematik und Logik.
Notationen in der Logik-Literatur.
Literaturverzeichnis.
Sachverzeichnis.

	A
F_1	\vdots
\vdots	\vdots
c	\vdots
\vdots	\vdots
F_n	$[c]$

Sequenzenkalkül



0		$A \wedge B \rightarrow A$
1	$A \wedge B$	$?$
2	A	\dots
3		$[A] (\uparrow 1)$

Gewinnstrategie

Die Logik ist eine Disziplin, deren Name weit bekannter als ihr Inhalt ist. Das Adjektiv „logisch“ ist heute geradezu inflationär in Gebrauch, und wenn seine Verwendung in Umgangssprache und Slang überhaupt etwas bedeutet, dann zumeist so etwas wie: „daran ist kein vernünftiger Zweifel möglich“. Es wird eine erste Aufgabe sein, uns ohne Rückgriff auf solche Vorverständnisse einen eigenen Begriff von Logik zu machen. Das kann natürlich nicht ohne jede Voraussetzung geschehen. Auch die Logik beruht auf Voraussetzungen. Welche das sind, soll zunächst angegeben werden.

Jacobs, Franz / Jung, Michael:

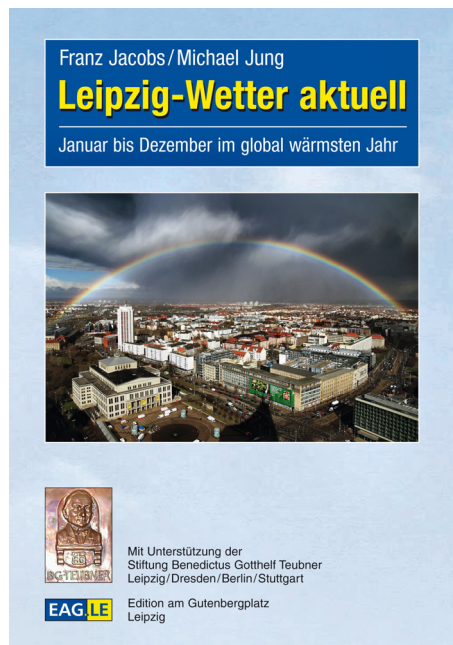
Leipzig-Wetter aktuell.

Januar bis Dezember im global wärmsten Jahr.

Leipzig 2016. 1. Aufl. 108 S. EUR 19,50. Paperback. **EAGLE 089.**

ISBN 978-3-95922-089-7

www.eagle-leipzig.de/089-jacobs-jung.htm



Inhalt:

Januar bis Dezember
in Leipzig 2015:

- Monats-Statistiken. Spezielles. Wissenswertes.
- „Wettstreit“ der Temperaturen und Windchill.
- Sonnenfinsternis am 20. März 2015.
- Stärkstes Leipziger Erdbeben seit 100 Jahren am 16. April 2015.
- Hitzesommer und Dürre mit Temperaturrekorden.
- „Blutmond“ zur Mondfinsternis am 26. September 2015.
- Wärmster Dezember statt „Weiße Weihnacht“.

Leipziger Wetter-
und Klimabilanz 2015.

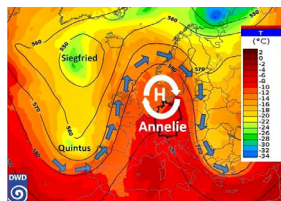
Private Wetterstation Leipzig-Gohlis:

www.leipzig-wetter.de

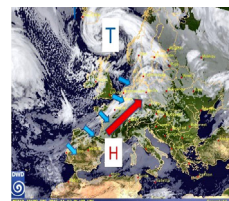
Leipziger Wetterrekorde.

Index.

Geleitwort: Thomas Globig.



Omega-Wetterlage



Kaltes Tief Frank

2015 – das wärmste Jahr auf Erden seit Beginn systematischer Wetteraufzeichnungen 1880! So verkündeten es amerikanische Forscher. Für Deutschland langte es laut Deutschem Wetterdienst zwar nur zu Platz zwei nach 2014 und für Leipzig zu Platz drei, aber reich an Wärmerekorden, heißesten Tagen und wärmsten Monaten wurde das Jahr hier dennoch. Interessante Wettererscheinungen und Naturphänomene, wie Hitzewellen, Gewitter, Tropennächte, Sonnen- und Mondfinsternis, Sternschnuppen und Erdbeben ...

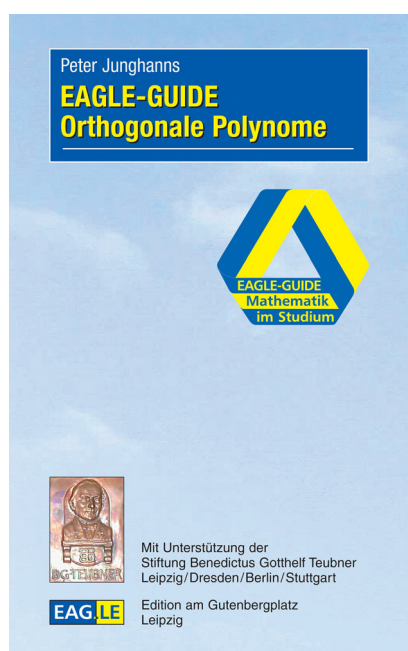
Junghanns, Peter:

EAGLE-GUIDE Orthogonale Polynome.

Leipzig 2009. 1. Aufl. 83 S. EUR 12,00. Paperback. **EAGLE 028.**

ISBN 978-3-937219-28-8

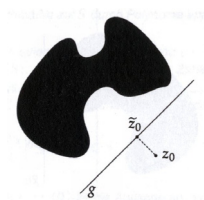
www.eagle-leipzig.de/028-junghanns.htm



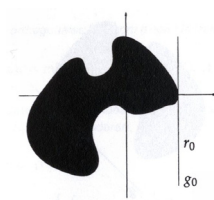
Inhalt:

Orthogonale Polynomsysteme.
Darstellungstheorem.
Klassische Momentenprobleme.
Integraloperatoren.
Aufgaben. Lösungen.
Literaturverzeichnis. Index.

*EAGLE-GUIDE / Mathematik im Studium.
Reihenherausgeber: Bernd Luderer.*



Zum Beweis



Zum Beweis

Die Theorie der orthogonalen Polynome hat neben unmittelbaren Anwendungen in den Naturwissenschaften vielfältigen Einfluss auf eine ganze Reihe mathematischer Teilgebiete, wie z. B. Approximationstheorie, numerische lineare Algebra und numerische Behandlung von Operatorgleichungen. Ihren Ursprung haben die orthogonalen Polynome in den Arbeiten von A.-M. Legendre zur Planetenbewegung.

Klingenberg, Wilhelm P. A.:

Klassische Differentialgeometrie.

Eine Einführung in die Riemannsche Geometrie.

Leipzig 2004. 1. Aufl. 226 S. EUR 22,50. Paperback. **EAGLE 016.**
ISBN 3-937219-16-1

www.eagle-leipzig.de/016-klingenberg.htm



Inhalt:

Kurventheorie:
Lokale Theorie,
ebene Kurven im Großen,

Lokale Flächentheorie:
Krümmungen,
Theorema egregium.

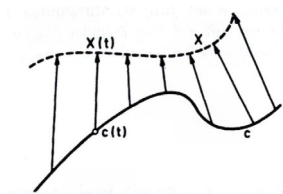
Innere Flächentheorie:
Parallelverschiebung,
Jacobifelder.

Flächentheorie im Großen:
Schnittort, Gauß-Bonnet.

Überlagerungen, Eiflächen,
geschlossene Geodätische.

Übungen.

Literatur. Index.



Vektorfeld



Affensattel

Gegenstand der klassischen Differentialgeometrie sind Kurven und Flächen. Das bedeutet nicht, dass wir uns auf ein oder zwei Variable beschränken. Vielmehr führen solche Begriffe wie Tangentialbündel oder der für das Studium geschlossener Geodätischer benötigte Raum von geschlossenen Polygonzügen zu beliebig vielen Parametern. Somit kann dieses Buch auch als Einführung in die allgemeine Riemannsche Geometrie gelten, insbesondere da zahlreiche Begriffe und Bezeichnungen, etwa bei der Summation, keinerlei offensichtlichen Dimensionsbeschränkungen unterworfen sind.

König, Fritz:

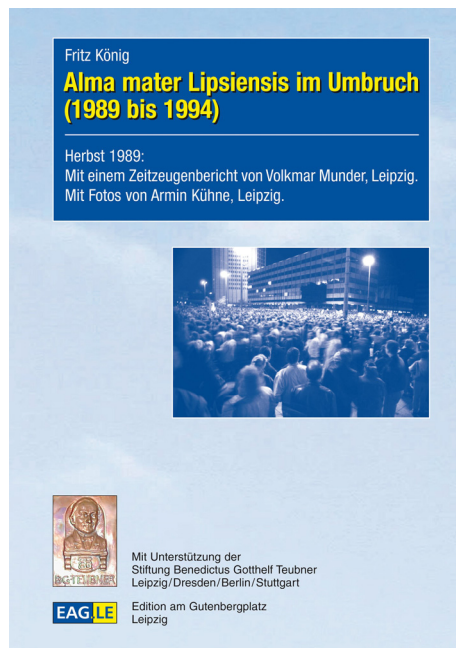
Alma mater Lipsiensis im Umbruch (1989-1994).

Herbst 1989: Mit einem Zeitzeugenbericht von Volkmar Munder, Leipzig. Mit Fotos von Armin Kühne, Leipzig.

Leipzig 2017. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 099.**

ISBN 978-3-95922-099-6

www.eagle-leipzig.de/099-koenig.htm



Inhalt:

Aufbruch und
Vergangenheitsbewältigung.
Zeitzeugenbericht von Volkmar
Munder vom Herbst 1989.
Neue Strukturen und
neues Selbstbewusstsein.
Index.



Leipzig, 07. Oktober 1989



Leipzig, 07. Oktober 1989

Von der Friedlichen Revolution im Herbst 1989 und ihren Auswirkungen
auf die Universität Leipzig. Moral, Mut und Courage in Zeiten
eines fundamentalen gesellschaftlichen Umbruchs.

Fotos, Leipzig Herbst 1989, von Armin Kühne.

Krämer, Heinrich / Weiß, Jürgen:

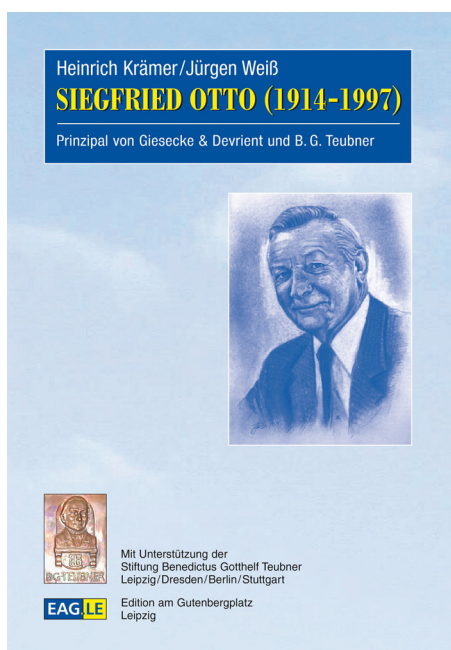
Siegfried Otto (1914-1997).

Prinzipal von Giesecke & Devrient und B. G. Teubner.

Leipzig 2014. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 075.**

ISBN 978-3-937219-75-2

www.eagle-leipzig.de/075-kraemer-weiss.htm



Inhalt:

Siegfried Otto.

Gründer der Firma
Giesecke & Devrient in München.

Siegfried Otto und
Giesecke & Devrient.

Stemma Giesecke & Devrient:
Gegründet 1852 in Leipzig;
1889 in Berlin. Siegfried Otto und
B. G. Teubner. Index.

Im Jahre 1969 nahm Siegfried Otto, getreu dem Martin Giesecke, seinem Vetter und geschäftsführenden Gesellschafter von B. G. Teubner, gegebenen Versprechen, den „altehrwürdigen Verlag“ durch Übernahme aller Geschäftsanteile in seine Firma Giesecke & Devrient als Eigentum auf Dauer auf.

Im August 1997 starb Siegfried Otto im 83. Lebensjahr in München. Die beiden Gesellschafterinnen als Erben des Unternehmers beschlossen jedoch, sich von allen Teubner-Geschäftsanteilen zu trennen.



Siegfried Otto



Nürnberger Str. / Johannissgasse

Der Verkauf von B. G. Teubner an Bertelsmann geschah im August 1999, zwei Jahre nach Siegfried Ottos Tod. Der Verlag wurde von fremden Händen herabgewirtschaftet und nach mehrfachem Besitzerwechsel 2012 als einstmals führender wissenschaftlicher Verlag mit seinem Firmennamen ausgelöscht.

Wahlspruch Siegfried Ottos, Inhaber von G & D und B. G. Teubner: *Tüchtig, das Amt zu führen, nicht des Buchstabens, sondern des Geistes.* (2. Brief an die Korinther, 3, 6)

Krämer, Heinrich:

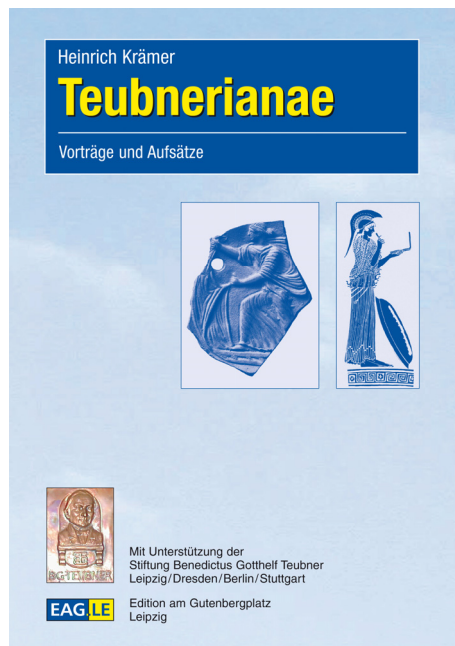
Teubnerianae.

Vorträge und Aufsätze.

Leipzig 2013. 1. Aufl. 105 S. EUR 18,50. Paperback. **EAGLE 066.**

ISBN 978-3-937219-66-0

www.eagle-leipzig.de/066-kraemer.htm



Inhalt:

Begrüßungsrede zur 175-Jahrfeier
B. G. Teubner. Marbach 1986.

Vorreden Lectiones Teubnerianae
I, IV, VI. Leipzig 1992-1997.

Grußwort B. G. Teubner zur
Hundertjahrfeier des Thesaurus
linguae Latinae. München 1994.

Gedenkrede auf Siegfried Otto, Inhaber
Giesecke & Devrient. München 1997.

Zum fünften Todestag von Siegfried
Otto. Teubner-Stiftung Leipzig 2002.

Wiedervereinigung der Verlagsfirmen
B. G. Teubner Stuttgart und Leipzig
1991: „Sonderlösung Teubner“ 2003.

Nachruf auf Richard Meiner 2003.

Reinhold Merkelbach 2011.

Gedenkrede auf B. G. Teubner.
Zum 200. Jahrestag der Gründung
seiner Firma. Max-Planck-Institut
für Mathematik in den Naturwissen-
schaften Leipzig, 21. Februar 2011.

Index.



Isis regina –
Zeus Sarapis



Herta Graupner, Lotte Krämer,
Heinrich Krämer, Marbach '86

Dieser Band enthält auch H. Krämers Vortrag

*„Die Teubner-Dioskuren Alfred Ackermann-Teubner und Alfred Giesecke-Teubner,
Deutsche Nationalbibliothek Leipzig / Deutsches Buch- und Schriftmuseum
Leipzig 2012“*, der unmittelbar anschließt an den 2012 erschienenen Band:

Heinrich Krämer, In der sächsischen Kutsche. Der Firmengründer B. G. Teubner und
seine Nachfolger A. Ackermann-Teubner und A. Giesecke-Teubner. EAGLE 056.

Krämer, Heinrich:

In der sächsischen Kutsche.

Der Firmengründer B. G. Teubner und seine Nachfolger
A. Ackermann-Teubner und A. Giesecke-Teubner.

Leipzig 2012. 1. Aufl. 43 S. EUR 19,50. Hardcover. **EAGLE 056.**

ISBN 978-3-937219-56-1

www.eagle-leipzig.de/056-kraemer.htm



Inhalt:

In einer sächsischen Kutsche:
Benedictus Gotthelf Teubner und
sein Verlag.

Alfred Ackermann
und Alfred Giesecke:
Alfred Ackermann-Teubner. Der
mathematisch-naturwissenschaftliche
Verleger.

Alfred Giesecke-Teubner. Der
geisteswissenschaftliche Verleger.

Die Auseinandersetzung der Linien
Roßbach-Giesecke und Ackermann.

Reconciliatio gratiae.

Restitutio aedis B. G. Teubneri.

Index.



Domherr zu Wurzen



75. Geburtstag, Leipzig 1943

Den Beschluß, einen Verlag zu gründen, fasste der Typograph Benedikt Gotthelf Teubner im Gespräch mit Leipziger Philologen am 7. August 1823 auf einer Spazierfahrt in der Kutsche, und er versprach sich die „folgereichsten Resultate“. Friedrich Ritschl, das „Haupt einer großen Philologenschule“ (F. Bücheler), urteilte bereits 1855 in einem Brief an Teubner, seine Verlagstätigkeit *habe sich mit Adlerschwingen über alles übrige Gevögel im philologischen Fach emporgehoben und nehme in der einstigen Geschichte der Philologie einen würdigen Platz ein*.

Krämer, Heinrich / Weiß, Jürgen:

„Wissenschaft und geistige Bildung kräftig fördern“.

Zweihundert Jahre B. G. Teubner 1811-2011.

Leipzig 2011. 1. Aufl. 241 S. EUR 26,50. Paperback. **EAGLE 050.**

ISBN 978-3-937219-50-9

www.eagle-leipzig.de/050-kraemer-weiss.htm



Inhalt:

Benedictus Gotthelf Teubner (1784 -1856).

Die Hauptarbeitsgebiete des Verlages B. G. Teubner:

Altertumswissenschaft. „Heimstätte der deutschen Mathematik“.

Informatik. Physik. Chemie.

Geographie. Die Ingenieurwissenschaften: Maschinenbau – Elektrotechnik – Bauwesen.

Große Gelehrte und ihre Werke bei B. G. Teubner:

Altertumswissenschaft,

Geisteswissenschaften,

Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften.

B. G. Teubner, 1827: Aus der Rede auf seinen Freund K. Tauchnitz.

A. Ackermann-Teubner, 1911: Aus der Ansprache zur Gedächtnisfeier 100 Jahre B. G. Teubner.

A. Giesecke-Teubner, 1936: Aus der Ansprache zur Gedächtnisfeier.



Februar / März 1911 eingeweiht



Bronzebüste

M. Giesecke/H. Heisig, 1952: Schreiben an die Betriebsleitung der Fa. B. G. Teubner in Leipzig. H. Krämer, 2003: Die Wiedervereinigung der Verlagsfirmen B. G. Teubner in Stuttgart und Leipzig. 1991: „Sonderlösung Teubner“. Struktur der Firma B. G. Teubner 1811 bis 1999. Kleine Geschichte der Firma B. G. Teubner in Daten.

Stemma: Gründer B. G. Teubner und Familien-Nachfolger (Linienführer).

Index.

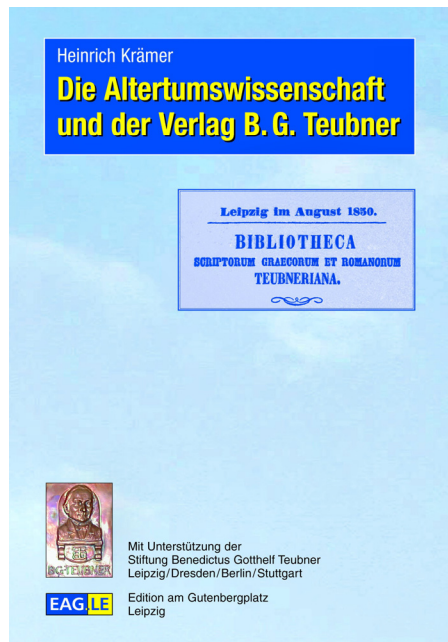
Krämer, Heinrich:

**Die Altertumswissenschaft
und der Verlag B. G. Teubner.**

Leipzig 2011. 1. Aufl. 95 S. EUR 18,50. Paperback. **EAGLE 049.**

ISBN 978-3-937219-49-3

www.eagle-leipzig.de/049-kraemer.htm



Inhalt:

Die Wurzeln. Die Bibliotheca Teubneriana. Thesaurus linguae Latinae. Recensio und interpretatio. Friedrich Wilhelm Ritschl und die Bonner Philologie. Die Verzweigungen. Thesaurus der Mythologie – Schatzhaus der lateinischen Sprache – Kultur der Gegenwart. Einleitung in die Altertumswissenschaft. Zeitschriften. Altertumskunde und altsprachlicher Unterricht. Der Umbruch 1933 und die Folgen des „Gesetzes zur Wiederherstellung des Berufsbeamtentums“.

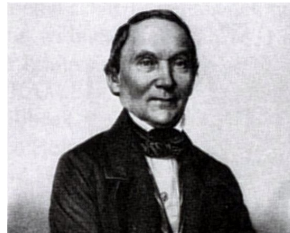
Zerstörung der Firma im Dezember 1943 und Wiederaufbau. Sitzverlegung der Teubner-Firmen von Leipzig nach Stuttgart 1952/53 und Konfiskation des Leipziger Betriebes (Verlag und Druckerei) durch den Staat.

Restitution des Verlages und der Bibliotheca Teubneriana. Die Wiedervereinigung der Teubner-Firmen 1991. Vergil und Horaz. Anmerkungen.

Index.



Hermes (Bronze), BGT 1911



Letzter Verlagskatalog

Benedikt Gottlieb Teubner, der seit 1823 den philologischen Verlag mit Textausgaben griechischer und lateinischer Autoren für Gymnasien aufgebaut hatte, gründete 1849 die dem Maßstab der modernen Textkritik gerecht werdende BIBLIOTHECA SCRIPTORUM GRAECORUM ET ROMANORUM TEUBNERIANA als stetig wachsende Sammlung kritischer Textausgaben griechischer und römischer Schriftsteller. Sie wurde noch zu Lebzeiten des Firmengründers – und blieb bis zum 21. Jahrhundert mit 500 selbständigen Ausgaben – der Mittelpunkt der Teubnerschen Altertumswissenschaft.

Krämer, Heinrich:

Neun Gelehrtenleben am Abgrund der Macht.

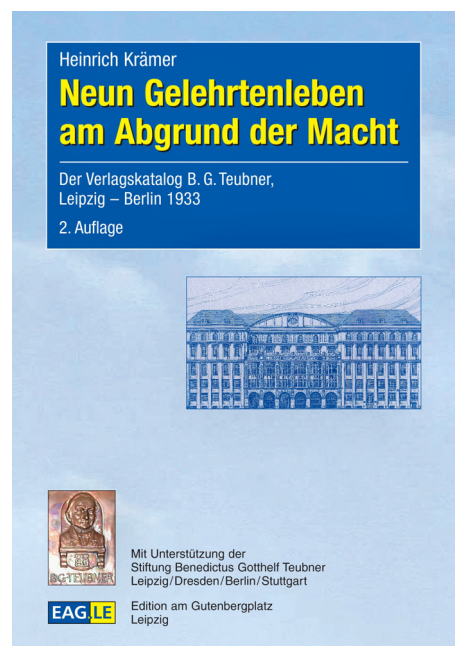
Der Verlagskatalog B. G. Teubner, Leipzig – Berlin 1933:

Eduard Norden. Paul Maas. Eduard Fraenkel. Eugen Täubler. Alfred Einstein.
Albert Einstein. Max Born. Hermann Weyl. Franz Ollendorff.

Leipzig 2011. 2. Aufl. 110 S. EUR 18,50. Paperback. **EAGLE 048.**

ISBN 978-3-937219-48-6

www.eagle-leipzig.de/048-kraemer.htm



Inhalt:

Benedictus Gotthelf Teubner
(1784-1856).

Der Verlagskatalog B. G. Teubner,
Leipzig – Berlin 1933:

Eduard Norden (1868-1941).

Paul Maas (1880-1964).

Eduard Fraenkel (1888-1970).

Eugen Täubler (1879-1953).

Alfred Einstein (1880-1952).

Albert Einstein (1879-1955).

Max Born (1882-1970).

Hermann Weyl (1885-1955).

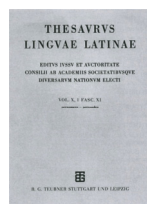
Franz Ollendorff (1900-1981).

Schlusswort.

Anmerkungen.

Index.

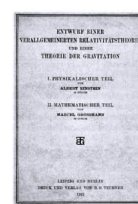
*Die erste Auflage erschien
im Leipziger Jahrbuch zur
Buchgeschichte 17(2008),
S. 197-254. Wiesbaden:
Harrassowitz-Verlag 2009.*



Thesaurus linguae Latinae



Einstein / Grossmann, 1913



Vorbereitet durch seine typographische Kunstfertigkeit und seine Erfahrung in philologischem und mathematischem Satz, schuf Benedikt Gotthelf Teubner mit der Altertumswissenschaft und der Mathematik die herakleischen Säulen seines Verlages.