

Hauptgruppen

- 2** Mathematik, Informatik
- 4** Physik, allgemein
- 6** Experimentelle Methoden und Techniken der Physik
- 8** Quantenmechanik, Quantenfeldtheorie
- 10** Elementarteilchen, Kernphysik
- 12** Mechanik, Elastizität, Rheologie, Akustik
- 14** Statistische Physik und Thermodynamik
- 16** Elektrizität
- 18** Korpuskularoptik, Elektronenmikroskopie
- 20** Optik
- 22** Spektroskopische Methoden
- 24** Atom- und Molekülphysik, Quantenchemie
- 26** Physik kondensierter Materie
- 27** Katalyse
- 28** Grenzflächen, Oberflächen, Dünne Schichten, Kolloide
- 29** Nanostrukturen
- 30** Biophysik
- 32** Reaktionskinetik und -mechanismen
- 34** Elektrochemie
- 36** Photochemie und Strahlenchemie
- 38** Physikalische Chemie, allgemein
- 39** Energie
- 40** Chemie, allgemein
- 42** Anorganische Chemie
- 44** Organische Chemie
- 46** Makromolekulare Chemie
- 48** Analytische Trenn- und Nachweisverfahren
- 50** Tabellenwerke, Großnachschlagewerke
- 60** Andere Gebiete
- 62** Wissenschaftsgeschichte
- 70** Allgemeine Werke

2 Mathematik, Informatik

- A** Allgemeine, Nachschlagewerke
- B** Lehrbücher (allgemein)
- E** Funktionstabellen, Integraltafeln, spezielle Funktionen
- F** Algebra (ohne lineare Algebra, ohne Gruppentheorie) Mengenlehre, Logik, Graphentheorie, Kategorien und Funktoren, Verbände, Zahlentheorie
- G** Lineare Algebra, Vektoren, Tensoren, Matrizen, Geometrie, Differentialgeometrie, Topologie
- H** Gruppentheorie
- I** Analysis, Funktionentheorie, Reihen
- K** Differential- und Integralrechnungen, Variationsrechnung, Nichtlineare Probleme
(siehe auch **2 N**, **14 A** und **14 I**)
- L** Funktionsanalysis, Integraltransformationen (Fourier, Laplace) Operatoren
- M** Wahrscheinlichkeitstheorie, stochastische Prozesse, Statistik, Kybernetik
- N** Mathematische Methoden für Physik und Chemie (siehe auch **2 K**)
- P** Numerische Verfahren einschließlich Methoden für Computer, graphische Methoden, Informatik
- Q** Computational Physics, Computational Chemistry

4 Physik, allgemein

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher (allgemein)
- C** Konferenzen (allgemein)
- E** Handbücher, Enzyklopädien, Lexika
- F** Gesammelte Werke
- G** Relativitätstheorie, Gravitation
- H** Astronomie
- Z** Sonstiges

6 Experimentelle Methoden und Techniken der Physik

- A Allgemeines
- E Vakuumphysik und Vakuumtechnik: Konferenzen
- F Vakuumphysik und Vakuumtechnik
- G Kryogenik: Konferenzen und Serien
- H Kryogenik (Tiefemperaturphysik und -technik)
- I Elektrische Meßmethoden und Instrumente, Elektrotechnik, Elektronik
- K Temperaturmessung, Kalometrie (siehe auch **14**)
- L Strahlungsnachweis
- M Freie Elektronen-Laser, Synchrotronstrahlung, Beschleuniger (siehe auch **70 X**)
- N Photographie
- P Mikroelektronik-Computer
- Z Sonstiges

8 Quantenmechanik, Quantenfeldtheorie

- A Allgemeines
- F Relativistische Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie, Quantenelektrodynamik
- G Quantenstatistik und Mehrteilchen-Physik
- H Streuprobleme
- I Spezielle Probleme
- K Dichtefunktionaltheorie (DFT)

10 Elementarteilchen, Kernphysik

- E Physik der Elementarteilchen und Felder
- F Kernphysik und Kerntechnik
- G Kernzerfall und Radioaktivität

12 Mechanik, Elastizität, Rheologie, Akustik

- A** Allgemeines
- E** Klassische Mechanik
- F** Dynamik fluider Medien
- G** Elastizität, Rheologie (siehe auch **26 N** und **H**)
- H** Akustik, Ultraschall

14 Statistische Physik und Thermodynamik

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher
- E** Thermodynamik: Gleichgewicht
- F** Statistische Mechanik: Gleichgewicht (siehe auch **14 G** und **26 R**)
- G** Irreversible Prozesse: Transportphänomene (siehe **14 F** und **26 R**)
- H** Thermodynamik fern vom Gleichgewicht, Phasenübergänge, Nichtlineare Systeme, Synergetik
- I** Chaos und Fraktale (siehe auch **2 K**)

16 Elektrizität

- E** Klassischer Elektromagnetismus
- F** Plasmaphysik, Elektrische Entladungen

18 Korpuskularoptik, Mikroskopien

(Massenspektrometrie siehe **22 K**)

- A** Allgemeines, Varia, Tabellen
- C** Konferenzen
- E** Elektronenmikroskopie allgemein (auch Scanning)
(einschließlich Präparation) (siehe auch **16 D**)
- F** Scanning-EM/STM/AFM (speziell)
- G** Elektronenoptik, Korpuskularoptik
- H** Elektronenbeugung, Neutronenbeugung (LEED, RHEED usw.) (siehe auch **26 G**)
- I** Elektronenspektrometrie, Mikroanalyse (AEM, EELS, AES, SAM, EDXS usw.)
(siehe auch **22 I**)
- K** EM Anwendungen, Elektronenstrahl-Technologie, Röntgenmikroskopie
- M** Feld-Elektronen und Feld-Ionen-Mikroskopie, Ionenmikroanalyse

20 Optik

- A** Allgemeines, Lichtstreuung (Scattering)
- B** Lehrbücher
- E** Laser und Anwendungen
- F** Quantenoptik, Nichtlineare Optik, Quantenelektronik
- G** Optische Information, Bildverarbeitung, Holographie
- H** Lichtmikroskopie
- I** Ultraschnelle Prozesse und Laser

22 Spektroskopische Methoden

- A** Allgemeines
- E** Sichtbar, UV und X-ray (Absorption und Fluoreszenz)
- F** IR, Terahertz
- G** Raman-Spektroskopie
- H** ESR, NMR, Mößbauer
- I** ESCA, AugerES, UPS, XPS, EXAFS, (siehe auch **18 I**), Tunnelspektroskopie
- K** Massenspektrometrie
- Z** Sonstiges

24 Atom- und Molekülphysik, Quantenchemie

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher
- E** Atom-, Molekül- und Komplexspektren
- F** Strahlungslose Übergänge, Fluoreszenz
- G** Atom- und Molekülstrahlen, Stoßprozesse
- H** Chemische Bindung (siehe auch **44 G**)
- I** Molekül-Orbital-Berechnung (Magnetische Resonanzen siehe **22 H**)

26 Physik kondensierter Materie

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher, Monographien
- C** Konferenzen
- E** Kristallographie, Kristallstrukturanalyse, Röntgeninterferenzen
- F** Mineralogie, Kristallchemie
- G** Weitere Struktur-Untersuchungsmethoden (z. B. Neutronenbeugung ...)
(siehe auch **18**, **22** und **28**)
- H** Eigenschaften kondensierter Materie (ohne optische Eigenschaften)
- I** Elektronische Strukturen (siehe auch **26 B** und **26 H**)
- K** Optische Eigenschaften, Lumineszenz
- L** Halbleiter, Isolatoren, Organische Festkörper
- M** Metallphysik, Metallographie
- N** Polymere (siehe auch **46 F**)
- O** Schichtgitter - Low dimensional solids
- P** Kristalldefekte, Strahlenschäden
- Q** Kristallwachstum und Festkörperreaktionen
- R** Flüssigkeiten, Flüssige Kristalle (siehe auch **14 F** und **G**)
- T** Supraleitung, Suprafluidität (siehe auch **6 H**)
- U** Semiconductor Devices, Solarzellen (siehe auch **34 H**)
- Z** Sonstiges

27 Katalyse

- A Allgemeines
- C Konferenzen (allgemein)
- E Heterogene Katalyse
- F Anwendungen
- K Kinetik
- O Homogene Katalyse
- P Präparation
- S Oberflächen
- T Theorie
- U Untersuchungsmethoden

28 Grenzflächen, Oberflächen, Dünne Schichten, Kolloide

- A Allgemeines
- C Konferenzen
- H Oberflächen: Struktur, Eigenschaften, Präparation und Anwendungen
(siehe auch **18** und **22**)
- K Adsorption (Chemi- und Physisorption)
- P Dünne Schichten, Filme und kleine Aggregate (Clusters), Fullerene und Nanostrukturen
(siehe auch **29**)
- Q Kolloide
- R Matrixisolation
- S Membranen, Mizellen, Vesikel, Mikroemulsionen, Aerosol, Flüssige Grenzschichten

29 Nanostrukturen

- A Allgemeines
- B Lehrbücher
- C Konferenzen
- F Fullerene, Nanoröhrchen, Graphen
- G Nanophysik, Optik, Elektronik, Mechanik
- I Nanochemie, Katalyse
- P Teilchen, Drähte, Filme
- S Synthese, Herstellung
- T Theorie, Simulation

30 Biophysik und Biochemie

- A Biophysik und Biochemie, allgemein (siehe auch **44 F** und **32 G**)
- C Konferenzen
- E Photosynthese

32 Reaktionskinetik und -mechanismen

- A Allgemeines
- B Lehrbücher
- C Konferenzen
- E Elementarprozesse (Elektronen-, Protonentransfer usw.)
- F Gasphasenkinetik
- G Lösungskinetik
- H Biochemische Kinetik
- Z Sonstiges

34 Elektrochemie

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher
- C** Konferenzen
- E** Technische Elektrochemie, Brennstoffzellen, Batterien
- F** Elektrodenprozesse (siehe auch **48 I** und **L**)
- G** Elektrolyte
- H** Photo-Elektrochemie (siehe auch **26 U**)
- Z** Sonstiges

36 Photochemie und Strahlenchemie

- E** Photochemie
- F** Strahlen- und Isotopenchemie

38 Physikalische Chemie, allgemein

- A** Allgemeines
- B** Lehrbücher
- H** Wasser

39 Energie

- A Allgemeines
- B Lehrbücher
- C Konferenzen
- E Klima und Politik
- F Energiespeicher
- G Energiequellen
- H Wasserstoff

40 Chemie, allgemein

- A Allgemeines (Handbücher, Lexika, Namensreaktionen)
- B Lehrbücher
- E Nomenklatur, Informationssysteme
- F Chemische Technik

42 Anorganische Chemie

- A Allgemeines
- B Lehrbücher
- E Monographien (u.a. Komplexe)
- F Präparative anorganische Chemie (siehe auch **44 H**)

44 Organische Chemie

- A Allgemeines
- B Lehrbücher
- E Monographien
- F Biochemie (präparativ) (siehe auch **30 A**)
- G Konstitution, Stereochemie (siehe auch **24 H**)
- H Präparative organische Chemie (siehe auch **42 F**)

46 Makromolekulare Chemie

- A Allgemeines (Handbücher, Tabellen), Lehrbücher
- E Polymerisation
- F Polymere (chemische Eigenschaften) (siehe auch **26 N**)
- G Ionenaustauscher, Polyionen (siehe auch **48 K**)
- H Präparation und Analyse

48 Analytische Trenn- und Nachweisverfahren

- A Allgemeines
- E Monographien
- F Anorganische qualitative Analyse
- G Anorganische quantitative Analyse
- H Organische und biochemische Analyse (siehe auch **46 G**)
- I pH-Messungen, Puffer (siehe auch **34 F**)
- K Chromatographische und Verteilungs-Verfahren (siehe auch **46 G**)
- L Elektrochemische Verfahren (siehe auch **34 E und F**)
- M Spektroskopische Verfahren (siehe auch **22**)
- Z Sonstiges

50 Tabellenwerke, Großnachschlagewerke

- E** Tabellen der Chemie
- G** Landolt-Börnstein
- H** Beilstein
- I** Gmelin

60 Andere Gebiete

- E** Philosophie
- G** Biologie (und Medizin)
- I** Technik, allgemein (Elektrotechnik siehe **6 I**)
- Z** Sonstiges

62 Wissenschaftsgeschichte

- A** Allgemeine Wissenschaftsgeschichte
- E** Geschichte und Weltbild der Naturwissenschaften
- F** Geschichte und Weltbild der Physik
- G** Geschichte und Weltbild der Chemie
- P** Forschungspolitik

70 Allgemeine Werke

- A** Enzyklopädien
- E** Wörterbücher
- F** Adressbücher, Bibliographien
- G** Jahresberichte, Festschriften
- H** Hochschulwesen, Akademien, MPG
- K** Biographien
- L** Recht
- X** Arbeitssicherheit, Strahlenschutz
- Z** Sonstiges

70 Allgemeine Werke

A Enzyklopädien

- 1 - 20 Brockhaus etc.
- 21 - 40 andere Lexika, Handwörterbücher
- 41 - Gelehrten-Kalender (Kürschner, Poggendorff etc.)

E Wörterbücher

- 1 - 20 Deutsche Sprache, Fremdwörter (Duden)
- 21 - 50 Mehrsprachige Werke
- 51 - 100 Englisch
- 101 - 120 Französisch
- 121 - 125 Niederländisch
- 126 - 130 Schwedisch
- 131 - 135 Italienisch
- 136 - 140 Spanisch
- 141 - 145 Lateinisch
- 146 - 150 Griechisch
- 151 - 170 Russisch und Ukrainisch
- 171 - 175 Polnisch
- 176 - 180 Tschechisch
- 181 - Japanisch

F Adreßbücher, Bibliographien

- 1 - 20 „Who's who“
- 21 - 50 Adressbücher (Wissenschaftler)
- 51 - 80 Adressbücher (Gesellschaften)
- 81 - 100 Adressbücher (Firmen)
- 101 - Verzeichnisse wissenschaftlicher Gesellschaften und Forschungsinstitute (Akademien, Universitäten, Bibliotheken, Museen etc.)

Register

A

- Absorption (Methoden) 22 **E**
- Adreßbücher 70 **F**
- Adsorption 28 **K**
- Aerosol 28 **S**
- Aggregate, kleine 28 **P**
- Akademien 70 **H**
- Akustik 12 **H**
- Algebra 2 **F**
- Algebra, lineare 2 **G**
- Allgemeine Biochemie 30 **A**
- Allgemeine Biophysik 30 **A**
- Analyse, anorganisch qualitativ 48 **F**
- Analyse, anorganisch quantitativ 48 **G**
- Analyse, organische und biochemische 48 **H**
- Analysis 2 **I**
- Arbeitssicherheit 70 **X**
- Astronomie 4 **H**
- Astrophysik 4 **H**
- Atomspektren 24 **E**
- Atomstrahlen 24 **G**
- Auger ES (Methoden) 22 **I**

B

- Batterien 34 **E**
- Beschleuniger 6 **M**
- Bibliographien 70 **F**
- Bildverarbeitung 20 **G**

Biochemie, allgemein **30 A**
Biochemie, präparativ **44 F**
Biochemische Kinetik **32 H**
Biographien **70 K**
Biologie **60 G**
Biophysik, allgemeine **30 A**
Brennstoffzellen **34 E**

C

Chaos **14 I**
Chemie, mathematische Methoden **2 N**
Chemie, präparative anorganische **42 F**
Chemie, präparative organische **44 H**
Chemische Bindung **24 H**
Chemische Technik **40 F**
Chemisorption **28 K**
Chromatographische Verfahren **48 K**
Clusters **28 P**
Computational Chemistry **2 Q**
Computational Physics **2 Q**
Computer, Methoden für (numerische Verfahren) **2 P**

D

- Dichtefunktionaltheorie **8 K**
- Differential- und Integralgleichungen **2 K**
- Differentialgeometrie **2 G**
- Dünne Schichten **28 P**
- Drähte (Nano-) **29 P**
- Dynamik fluider Medien **12 F**

E

- Eigenschaften kondensierter Materie (ohne optische Eigenschaften) **26 H**
- Eigenschaften, optische **26 K**
- Elastizität **12 G**
- Elektrische Instrumente **6 I**
- Elektrische Meßmethoden **6 I**
- Elektrochemie, technische **34 E**
- Elektrochemische Verfahren **48 L**
- Elektrodenprozesse **34 F**
- Elektrolyte **34 G**
- Elektromagnetismus, klassischer **16 E**
- Elektronenbeugung **18 H**
- Elektronenmikroskopie allgemein **18 K**
- Elektronenmikroskopie Anwendung **18 K**
- Elektronenoptik **18 G**
- Elektronenspektrometrie **18 I**
- Elektronenstrahl-Technologie **18 K**
- Elektronentransfer **32 E**
- Elektronik **6 I**
- Elektronische Strukturen **26 I**
- Elektrotechnik **6 I**
- Elementarprozesse **32 E**
- Elementarteilchen, Physik der **10 E**

Energiepolitik **39 E**
Energiequellen **39 G**
Energiespeicher **39 F**
Entladungen, elektrische **16 F**
Enzyklopädien **70 A**
ESCA (Methoden) **22 I**
ESR (Methoden) **22 I**
EXAFS **22 I**

F

FEL **6 M**
Feld-Elektronen-Mikroskopie **18 M**
Felder, Physik **10 E**
Feld-Ionen-Mikroskopie **18 M**
Festkörper, organische **26 L**
Festkörperreaktionen **26 Q**
Festschriften **70 G**
Filme **28 P** und **29 P**
Fluide Medien, Dynamik **12 F**
Fluoreszenz **24 F**
Fluoreszenz (Methoden) **22 E**
Flüssige Grenzschichten **28 S**
Flüssige Kristalle **26 R**
Flüssigkeiten **26 R**
Forschungspolitik **62 P**
Fourier (Integraltransformationen) **2 L**
Fraktale **14 I**
Freie Elektronen-Laser **6 M**
Fullerene **29 F**
Funktionen, spezielle **2 E**
Funktionentheorie **2 I**
Funktionsanalysis **2 L**

Funktionstabellen 2 E

Funktoren 2 F

G

Gasphasenkinetik 32 F

Geometrie 2 G

Gesammelte Werke (Physik) 4 F

Geschichte und Weltbild der Chemie 62 G

Geschichte und Weltbild der Naturwissenschaften 62 E

Geschichte und Weltbild der Physik 62 F

Graphen 29 F

Graphentheorie 2 F

Graphische Methoden 2 P

Gravitation 4 G

Grenzschichten, flüssige 28 S

Gruppentheorie 2 H

H

Halbleiter 26 L

Heterogene Katalyse 27 E

Hochschulwesen 70 H

Holographie 20 G

Homogene Katalyse 27 O

I

Informatik **2 P**
Information, optische **20 G**
Informationssysteme **40 E**
Instrumente, elektrische **6 I**
Integral- und Differentialgleichungen **2 K**
Integraltafeln **2 E**
Integraltransformationen **2 L**
Ionenaustauscher **46 G**
Ionenmikroanalyse **18 M**
IR (Methoden) **22 F**
Irreversible Prozesse **14 G**
Isolatoren **26 L**
Isotopenchemie **36 F**

J

Jahresberichte **70 G**

K

Kalorimetrie **6 K**
Katalyse, heterogene **27 E**
Katalyse, homogene **27 O**
Kategorien **2 F**
Kernphysik **10 F**
Kerntechnik **10 F**
Kernzerfall **10 G**
Kinetik, biochemische **32 H**
Kinetik (Katalyse) **27 K**
Klassische Mechanik **12 E**

Klassischer Elektromagnetismus **16 E**
Kleine Aggregate **28 P**
Klima **39 E**
Klimapolitik **39 E**
Klimawandel **39 E**
Kolloide **28 Q**
Komplexspektren **24 E**
Konstitution **44 G**
Korpuskularoptik **18 G**
Korrosion **34 E**
Kristallchemie **26 F**
Kristalldefekte **26 P**
Kristalle, flüssige **26 R**
Kristallographie **26 E**
Kristallstrukturanalyse **26 E**
Kristallwachstum **26 Q**
Kryogenik **6 H**
Kybernetik **2 M**

L

Laplace (Integraltransformationen) **2 L**
Laser **20 E**
LEED **18 H**
Lichtmikroskopie **20 H**
Lichtstreuung **20 A**
Lineare Algebra **2 G**
Logik **2 F**
Lösungskinetik **32 G**
Low dimensional solids **26 O**
Lumineszenz **26 K**

M

- Magnetische Resonanzen **22 H**
- Massenspektrometrie **22 K**
- Mathematische Methoden für Physik und Chemie **2 N**
- Matrixisolation **28 R**
- Matrizen **2 G**
- Max-Planck-Gesellschaft **70 H**
- Mechanik, klassische **12 E**
- Mechanik, statistische: Gleichgewicht **14 F**
- Medizin **60 G**
- Mehrteilchenphysik **8 G**
- Membranen **28 S**
- Mengenlehre **2 F**
- Meßmethoden, elektrische **6 I**
- Metallographie **26 M**
- Metallphysik **26 M**
- Methoden, graphische **2 P**
- Methoden, mathematische, für Physik und Chemie **2 N**
- Mikroanalyse **18 I**
- Mikroelektronik-Computer **6 P**
- Mikroemulsionen **28 S**
- Mikroemulsionen **28 S**
- Mineralogie **26 F**
- Mizellen **28 S**
- Molekül-Orbital-Berechnung **24 I**
- Molekülspektren **24 E**
- Molekülstrahlen **24 G**
- Mößbauer-Methode **22 H**

N

- Nanochemie **29 I**
- Nanophysik **29 G**
- Nanoröhrchen **29 F**
- Nanoteilchen **29 P**
- Neutronenbeugung **18 H** und **26 G**
- Nichtlineare Optik **20 F**
- Nichtlineare Probleme **2 K**
- Nichtlineare Systeme **14 H**
- NMR (Methoden) **22 H**
- Nomenklatur **40 E**
- Numerische Verfahren (einschl. Methoden für Computer) **2 P**

O

- Oberflächen **28 H**
- Operatoren **2 L**
- Optik, nichtlineare **20 F**
- Optische Eigenschaften **26 K**
- Optische Information **20 G**
- Organische Festkörper **26 L**
- Organische und biochemische Analyse **48 H**

P

- Phasenübergänge **14 H**
- Philosophie **60 E**
- PH-Messungen **48 I**
- Photochemie **36 E**
- Photo-Elektrochemie **34 H**
- Photographie **6 N**

Photosynthese **30 E**
Physik, mathematische Methoden **2 N**
Physik der Elementarteilchen **10 E**
Physisorption **28 K**
Plasmaphysik **16 F**
Polyionen **46 G**
Polymere **26 N**
Polymere (chemische Eigenschaften) **46 F**
Polymerisation **46 E**
Präparative anorganische Chemie **42 F**
Präparative Biochemie **44 F**
Präparative organische Chemie **44 H**
Probleme, nichtlineare **2 K**
Probleme, spezielle (Quantenmechanik) **8 I**
Protonentransfer **32 E**
Prozesse, irreversible **14 G**
Prozesse, stochastische **2 M**
Puffer **48 I**

Q

Quantenelektrodynamik **8 F**
Quantenelektronik **20 F**
Quantenfeldtheorie **8 F**
Quantenmechanik, relativistische **8 F**
Quantenoptik **20 F**
Quantenstatistik **8 G**

R

Radioaktivität **10 G**
Raman-Spektroskopie **22 G**
Recht **70 L**
Reihen **2 I**
Relativistische Quantenmechanik **8 F**
Relativitätstheorie **4 G**
RHEED **18 H**
Rheologie **12 G**
Röntgeninterferenzen **26 E**
Röntgenmikroskopie **18 K**

S

Scanning, allgemein **18 E**
Scanning, speziell **18 F**
Scanning-Tunneling-Microscopy **18 F**
Scattering **20 A**
Schichten, dünne **28 P** und **29 P**
Schichtgitter **26 O**
Semiconductor Devices **26 U**
Sichtbare Strahlung (Methoden) **22 E**
Solarzellen **26 U** und **34 H**
Spektroskopische Verfahren **48 M**
Spezielle Funktionen **2 E**
Spezielle Probleme (Quantenmechanik) **8 I**
Statistik **2 M**
Statistische Mechanik **14 F**
Stereochemie **44 G**
STM **18 F**
Stochastische Prozesse **2 M**
Stoßprozesse **24 G**

Strahlenchemie **36 F**
Strahlenschäden **26 P**
Strahlenschutz **70 X**
Strahlung, sichtbare (Methoden) **22 E**
Strahlungslose Übergänge **24 F**
Strahlungsnachweis **6 L**
Streuprobleme **8 H**
Struktur-Untersuchungsmethoden **26 G**
Suprafluidität **26 T**
Supraleitung **26 T**
Synchrotronstrahlung **6 M**
Synergetik **14 H**
Systeme, nichtlineare **14 H**

T

Technik, allgemein **60 I**
Technische Elektrochemie **34 E**
Temperaturmessung **6 K**
Tensoren **2 G**
Terahertz **22 F**
Thermodynamik fern vom Gleichgewicht **14 H**
Thermodynamik: Gleichgewicht **14 E**
Tiefemperaturphysik und -technik **6 H**
Topologie **2 G**
Transportphänomene **14 G**
Tunnelspektroskopie **22 I**

U

Übergänge, strahlungslose **24 F**

Ultraschall **12 H**

Ultraschnelle Prozesse **20 I**

UPS (Methoden) **22 I**

UV (Methoden) **22 E**

V

Vakuumphysik und Vakuumtechnik **6 F**

Variationsrechnung **2 K**

Vektoren **2 G**

Verbände **2 F**

Verfahren, elektrochemische **48 L**

Verfahren, numerische (einschl. Methoden für Computer) **2 P**

Verteilungsverfahren **48 K**

Vesikel **28**

W

Wahrscheinlichkeitstheorie **2 M**

Wasser **38 H**

Wasserstoff (Energie) **39 H**

Weltbild der Chemie **62 G**

Weltbild der Naturwissenschaften **62 E**

Weltbild der Physik **62 F**

Werke, gesammelte (Physik) **4 F**

Wissenschaftsgeschichte, allgemein **62 A**

Wörterbücher **70 E**

X

XPS (Methoden) **22 I**

X-ray (Methoden) **22 E**

Z

Zahlentheorie **2 F**