

**DUDEN**

**DAS  
3  
BILDWÖRTERBUCH**

Rund 30 000 Begriffe in Bildern

7. Auflage

---

# Duden

## Das Bildwörterbuch

7., neu bearbeitete Auflage

Herausgegeben  
von der Dudenredaktion

Duden **Band 3**

Dudenverlag  
Berlin

# Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

die vorliegende 7. Auflage des Bildwörterbuchs ist vollständig überarbeitet und präsentiert mehr als 400 nach Sachgebieten gegliederte Bildseiten. Neben den Abbildungen finden Sie im Bildwörterbuch rund 30 000 Begriffe aus allen wichtigen Bereichen des Lebens. Es berücksichtigt Dinge des Alltags ebenso wie Gegenstände aus verschiedenen Fachgebieten – vom Aufbau eines Klaviers, eines Windrades oder eines Elektroautos über die Bestandteile eines Digitaldruckgerätes bis zum Ablauf des Mälz- und Brauprozesses oder auch zur Gewinnung von Energie durch Biogas. Mit neuen Abbildungen zu Themen wie Elektromobilität, erneuerbare Energien, Kommunikationstechnologie und Unterhaltungselektronik trägt das Bildwörterbuch wichtigen aktuellen Entwicklungen Rechnung.

Der Umgang mit dem Bildwörterbuch ist denkbar einfach: Die Bedeutung eines Wortes wird durch ein Bild erklärt – anschaulich, präzise und ohne lange Definitionen. Das ausführliche alphabetische Register hilft Ihnen, den gesuchten Begriff schnell zu finden. Auch wenn das gesuchte Wort unbekannt ist, können Sie es in diesem Werk nachschlagen. Über das thematische Inhaltsverzeichnis gelangen Sie zum Bild und von dort aus zum Wort. Diese Funktionalität macht das Bildwörterbuch insbesondere für alle, die Deutsch als Fremdsprache lernen, zu einem unentbehrlichen Nachschlagewerk.

Die altbewährte Trennung zwischen Text und Bild sorgt für Übersichtlichkeit auf beiden Seiten und ermöglicht eine Präsentation der Gegenstände in ihrem thematischen Kontext. Die Farbgestaltung hat dabei in erster Linie stützende Funktion und erleichtert das Erkennen und Verstehen. Zur besseren Orientierung innerhalb des Werkes ist jedes Themengebiet mit einer bestimmten Erkennungsfarbe unterlegt.

Das Bildwörterbuch ist somit nicht nur für alle, die Text schreiben, bearbeiten oder übersetzen, ein wichtiges Arbeitsinstrument, sondern lädt auch Lehrende und Lernende zum Nachschlagen und zum Entdecken ein.

Berlin, im August 2018

**Die Dudenredaktion**

# Inhalt

## Zum Aufbau des Buches 12

## Im Wörterbuch verwendete Abkürzungen 13

### Atom, Weltall, Erde

- Atom 15
- Astronomie I 17
- Astronomie II 19
- Astronomie III 21
- Astronomie IV 23
- Atmosphäre 25
- Meteorologie I (Wetterkunde) 27
- Meteorologie II (Wetterkunde)  
und Klimakunde 29
- Meteorologische Instrumente 31
- Allgemeine Geografie I 33
- Allgemeine Geografie II 35
- Allgemeine Geografie III 37
- Allgemeine Geografie IV 39
- Allgemeine Geografie V (Küstenformen) 41
- Landkarte I 43
- Landkarte II 45
- Stadtkarte 47

### Mensch und soziale Umwelt

- Mensch I 49
- Mensch II 51
- Mensch III 53
- Mensch IV 55
- Mensch V 57
- Mensch VI 59
- Mensch VII 61
- Erste Hilfe (Unfallhilfe) 63
- Arzt I 64
- Arzt II 66
- Zahnarzt 68
- Krankenhaus I 70
- Krankenhaus II 72

- Krankenhaus III 74
- Häusliche Pflege 77
- Säuglingspflege und Babyausstattung 78
- Kinderbekleidung 81
- Damenkleidung I 83
- Damenkleidung II 85
- Wäsche, Nachtkleidung 87
- Herrenkleidung (Männerkleidung) 89
- Sportbekleidung 91
- Schuhe 93
- Kopfbedeckungen 95
- Schmuck 96
- Haar- und Barttrachten des Mannes 99
- Haartrachten der Frau 101
- Haus und Haustypen I 103
- Haus und Haustypen II 105
- Dach und Heizkeller 107
- Küche 108
- Küchengeräte 109
- Diele 110
- Wohnzimmer 111
- Schlafzimmer 112
- Esszimmer 113
- Tafelzubehör 114
- Apartment 116
- Kinderzimmer 117
- Haushaltsgeräte 119
- Bad und Toilette 121

### Öffentlichkeit und Gemeinwesen

- Geld I 123
- Geld II (Euro) 125
- Fahnen und Flaggen 126
- Heraldik und Kronen 127
- Streitkräfte I (Heer) 129
- Streitkräfte II (Luftwaffe) 131
- Streitkräfte III (Marine) 133
- Polizei 135
- Justiz 137
- Politik und Wahl I 139
- Politik und Wahl II 141
- Kindertagesstätte 143

# Inhalt

Schule I 145  
Schule II 147  
Universität 148  
Café 149  
Restaurant und Weinstube 150  
Selbstbedienungsrestaurant 152  
Hotel 154  
Stadt (Innenstadt) 156  
Wasserversorgung 158  
Abfallkreislauf (Wertstoffkreislauf) 161  
Feuerwehr 162  
Kaufhaus (Warenhaus) 164  
Park 166

## Sport, Spiel, Freizeit

Freizeit- und Abenteuerpark 168  
Zoo (zoologischer Garten) 171  
Kinderspielplatz 172  
Brett- und Gesellschaftsspiele 175  
Billard 177  
Camping 178  
Tauchen 180  
Surfen 181  
Strandbad 182  
Schwimmbad 185  
Wellnessbad (Erlebnisbad) 187  
Schwimmsport 189  
Rudern und Paddeln 190  
Segeln I 193  
Segeln II 195  
Motorboote und Wasserski 197  
Flugsport I 199  
Flugsport II (Segelflug) 201  
Pferdesport I 203  
Pferdesport II 205  
Rad- und Motorsport 207  
Ballspiele I (Fußball) 208  
Ballspiele II 211  
Ballspiele III 213  
Ballspiele IV 215  
Fechten 217  
Fitnessstudio 219  
Geräteturnen I 221  
Geräteturnen II 223  
Ballett und rhythmische Sportgymnastik 225  
Gymnastik 227  
Leichtathletik 229

Schwerathletik 231  
Bergsport 233  
Wintersport I (Skisport) 235  
Wintersport II (Eissport) 237  
Wintersport III 238  
Winterlandschaft 239  
Verschiedene Sportarten 241

## Unterhaltung, Kunst und Kultur

Karneval (Fasching, Fastnacht) 243  
Zirkus (Wanderzirkus) 244  
Rummelplatz 246  
Flohmarkt 248  
Stierkampf, Rodeo 251  
Diskothek 252  
Nachtklub 253  
Spielcasino 255  
Filmaufnahme I 256  
Filmaufnahme II (Greenbox) 258  
Filmbearbeitung (Postproduktion) 259  
Filmvorführung 260  
Theater und Oper I 263  
Theater und Oper II 265  
Musiknotation I 267  
Musiknotation II 269  
Musikinstrumente I 271  
Musikinstrumente II 273  
Musikinstrumente III 275  
Musikinstrumente IV 277  
Musikinstrumente V 278  
Fabelwesen 281  
Vorgeschichte 283  
Ritterwesen (Rittertum) 285  
Kirche I 287  
Kirche II 289  
Kirche III 291  
Sakralbauten 293  
Kulturepochen I 295  
Kulturepochen II 297  
Archäologie I 299  
Archäologie II 301  
Bildende Kunst I (Mal- und Zeichenatelier) 302  
Bildende Kunst II (Bildhaueratelier) 303  
Bildende Kunst III (grafische Kunst) 304  
Schrift I (Schriften und Schreibgeräte) 307  
Schrift II (Schriften, Satz- und Sonderzeichen) 309

Zeitung **311**  
 Farbe **313**  
 Mathematik I **314**  
 Mathematik II **316**  
 Mathematik III (Geometrie I) **318**  
 Mathematik IV (Geometrie II) **321**  
 Mathematik V (Mengenlehre) **322**  
 Chemielabor (Laborgeräte) I **323**  
 Chemielabor (Laborgeräte) II **325**  
 Kristalle, Kristallkunde **327**

## Tiere und Pflanzen

Gliederfüßer (Arthropoden) **329**  
 Schmetterlinge **331**  
 Wirbellose Tiere (Wirbellose) **332**  
 Vögel I **333**  
 Vögel II **335**  
 Vögel III (einheimische Vögel) **336**  
 Vögel IV (einheimische Vögel) **337**  
 Vögel V (exotische Vögel) **339**  
 Fische, Lurche und Kriechtiere **341**  
 Tiefseefauna **343**  
 Säugetiere I **345**  
 Säugetiere II **347**  
 Säugetiere III **349**  
 Säugetiere IV (Hunde) **350**  
 Allgemeine Botanik **353**  
 Laubbölzer **355**  
 Nadelhölzer **357**  
 Ziersträucher und Zierbäume I **359**  
 Ziersträucher und Zierbäume II **361**  
 Wiesenblumen und Blumen am Wegrand I **363**  
 Wiesenblumen und Blumen am Wegrand II **365**  
 Gartenblumen **367**  
 Ziergarten **368**  
 Zimmerpflanzen **369**  
 Wildkräuter **371**  
 Wald-, Moor- und Heidepflanzen **373**  
 Alpen-, Wasser- und Sumpfpflanzen **375**  
 Heilpflanzen **377**  
 Giftpflanzen **378**  
 Giftpilze **379**  
 Speisepilze **381**  
 Tropische Genussmittel und  
 Gewürzpflanzen **383**  
 Südfrüchte **385**

## Land-, Forst- und Fischwirtschaft

Nutzgarten **386**  
 Pflanzenvermehrung **387**  
 Gärtnerei (Gartenbaubetrieb) **388**  
 Gartengeräte **391**  
 Gemüsepflanzen **393**  
 Küchenkräuter **395**  
 Beeren- und Kernobst **397**  
 Steinobst und Nüsse **399**  
 Bauernhof **401**  
 Landwirtschaft **403**  
 Landwirtschaftliche Maschinen I **405**  
 Landwirtschaftliche Maschinen II **407**  
 Landwirtschaftliche Geräte  
 (Garten- und Hopflege) **408**  
 Beregnung **409**  
 Industriepflanzen **411**  
 Feldfrüchte **413**  
 Futterpflanzen **415**  
 Nutztiere **417**  
 Viehhaltung **419**  
 Huhn, Hühnerhaltung **421**  
 Molkerei (Milchhof) **423**  
 Bienen und Bienenzucht **425**  
 Weinbau **426**  
 Weinkeller **427**  
 Ungeziefer, Schädlinge und Parasiten **429**  
 Garten- und Ackerbauschädlinge **431**  
 Forstschädlinge **433**  
 Pflanzenschutzgeräte **435**  
 Forstwirtschaft I **436**  
 Forstwirtschaft II **439**  
 Jagd **440**  
 Jagdwaffen, Jagdgeräte **442**  
 Wild **445**  
 Fischzucht **447**  
 Angelsport **449**  
 Seefischerei **450**

## Handwerk und Industrie

Mühlen **451**  
 Mälzerei und Brauerei I **453**  
 Brauerei II **455**  
 Schlachthof **456**  
 Schlachttiereile **457**  
 Fleischerei **458**

# Inhalt

Bäckerei **460**  
Supermarkt **462**  
Schuhmacher/Schuhmacherin **464**  
Handarbeiten **467**  
Schneiderei **469**  
Damenfriseur/Damenfriseurin **470**  
Herrenfriseur/Herrenfriseurin **471**  
Gold- und Silberschmiede **473**  
Uhrmacher/Uhrmacherin **474**  
Uhren **475**  
Optiker/Optikerin **476**  
Optische Geräte **479**  
Analoge Fotografie I (Bildaufnahme) **481**  
Analoge Fotografie II (Dunkelkammer) **483**  
Digitale Fotografie I (Bildaufnahme) **485**  
Digitale Fotografie II (Bildentwicklung) **487**  
Film und Video **489**  
Baustelle I **491**  
Baustelle II **493**  
Gebäudetechnik **495**  
Zimmerer/Zimmerin **497**  
Dach, Holzverbände **499**  
Dach und Dachdecker/Dachdeckerin **501**  
Fußboden, Decke, Treppenbau **503**  
Glaser/Glaserin **504**  
Klempner/Klempnerin **505**  
Anlagenmechanik **507**  
Elektroinstallateur/Elektroinstallateurin **509**  
Tapezierer/Tapeziererin **510**  
Maler und Lackierer /  
Malerin und Lackiererin **511**  
Böttcher und Behälterbauer /  
Böttcherin und Behälterbauerin **512**  
Kürschner/Kürschnerin **513**  
Tischlerei I **515**  
Tischlerei II **517**  
Heimwerker/Heimwerkerin **519**  
Drechsler/Drechslerin **520**  
Korbmacher/Korbmacherin  
(Korbflechter/Korbflechterin) **521**  
Schmiede I **522**  
Schmiede II (Landfahrzeugtechnik) **523**  
Gesenk- und Freiformschmiede  
(Warmmassivumformung) **525**  
Schlosser/Schlosserin **526**  
Autogenschweißer/Autogenschweißerin **528**  
Elektroschweißer/Elektroschweißerin **529**  
Profile, Schrauben und Maschinenteile **531**  
Steinkohlenbergwerk **533**

Erdöl **534**  
Offshorebohrung **537**  
Eisenhüttenwerk und Stahlerzeugung **539**  
Eisengießerei und Walzwerk **540**  
Werkzeugmaschinen I **543**  
Werkzeugmaschinen II **545**  
Kraftwerk I (fossile Energie) **547**  
Kraftwerk II (Kernenergie) **549**  
Kraftwerk III (erneuerbare Energien) **551**  
Kokerei **552**  
Zementherstellung **553**  
Sägewerk **554**  
Steinbruch **556**  
Ziegelei (Ziegelwerk) **557**  
Konstruktionsbüro I (Zeichenbüro) **559**  
Konstruktionsbüro II (CAD-Arbeitsplatz) **560**  
Porzellanherstellung **561**  
Glaserherstellung **562**  
Spinnerei **565**  
Weberei **567**  
Wirkerei, Strickerei **569**  
Textilveredelung **571**  
Chemiefasern **573**  
Textile Bindungen **575**  
Papierherstellung I (manuell) **577**  
Papierherstellung II (maschinell) **579**

## Grafisches Gewerbe

Setzerei I (Typografie und Korrekturzeichen) **581**  
Setzerei II (digitale Vorlagenherstellung) **583**  
Mediengestaltung von Digital- und  
Printmedien I (Mediendesign) **585**  
Mediengestaltung von Digital- und  
Printmedien II (Medienoperating) **587**  
Fotoreproduktion **589**  
Galvanoplastik und Klischeeherstellung **590**  
Digitaldruck **591**  
Offsetdruck **593**  
Hochdruck **595**  
Tiefdruck **597**  
Buchbinderei I **598**  
Buchbinderei II **599**  
Buchbinderei III **601**

## Verkehrs- und Nachrichtenwesen, Informationstechnik

Fahrrad I 602  
 Fahrrad II 605  
 Motorisierte Zweiräder 607  
 Motorrad 609  
 Verbrennungsmotoren 611  
 Automobil I (Elektroauto) 613  
 Automobil II 614  
 Automobil III 617  
 Automobil IV 619  
 Lkw, Omnibus 621  
 Kfz-Werkstatt 622  
 Tankstellenshop 624  
 Tankstelle 626  
 Straßenbahn, elektrische  
     Überlandbahn 627  
 Straßenquerschnitt 628  
 Straßenreinigung 629  
 Straßenbau I 631  
 Straßenbau II 632  
 Eisenbahnstrecke I 633  
 Eisenbahnstrecke II 635  
 Bahnhofshalle 636  
 Bahnsteig 638  
 Schienengüterverkehr 641  
 Eisenbahnfahrzeuge I 643  
 Eisenbahnfahrzeuge II 644  
 Eisenbahnfahrzeuge III 645  
 Eisenbahnfahrzeuge IV 646  
 Eisenbahnfahrzeuge V 649  
 Eisenbahnfahrzeuge VI 651  
 Eisenbahnfahrzeuge VII 652  
 Bergbahnen 654  
 Brücken 657  
 Fluss und Flussbau 659  
 Wasserbau 660  
 Historische Schiffstypen 663  
 Segelschiff I 665  
 Segelschiff II 667  
 Schiffstypen 668  
 Kreuzfahrtschiff I 670  
 Kreuzfahrtschiff II 672  
 Schiffbau 674  
 Navigation auf See I 676  
 Navigation auf See II 679  
 Hafen I 680  
 Hafen II 682

Bergen und Schleppen 684  
 Rettungswesen 685  
 Flugzeuge I 687  
 Flugzeuge II 689  
 Flugzeuge III 691  
 Flugzeuge IV 693  
 Flughafen 694  
 Piktogramme 697  
 Raumfahrt I 699  
 Raumfahrt II (Mondlandung) 701  
 Raumfahrt III 703  
 Raumfahrt IV 705  
 Post 707  
 Telekommunikation I 709  
 Telekommunikation II 711  
 Rundfunk 713  
 Unterhaltungselektronik I 715  
 Unterhaltungselektronik II 717  
 Unterhaltungselektronik III  
     (Videospielgeräte) 719  
 Internet 721  
 Personal Computer I 722  
 Personal Computer II  
     (mobile Computer) 723

## Büro, Bank, Börse

Büro I (Sekretariat) 724  
 Büro II (Chefzimmer) 725  
 Büro III (Büromaterial) 727  
 Büro IV (Großraumbüro) 728  
 Büro V (Maschinen und Geräte) 731  
 Bank I 732  
 Bank II 733  
 Börse 735

## Register 737

**Für freundliche Unterstützung  
 danken wir 983**



## Zum Aufbau des Buches

Das Buch ist in zwei Teile gegliedert: in den Bild- und Textteil und in das alphanetische Register (ab Seite 737).

Im **Bild- und Textteil** ist bei allen Substantiven das grammatische Geschlecht (das Genus) angegeben, in der Regel durch den vorangestellten bestimmten Artikel (*der, die, das*) oder durch eine nachgestellte Genusbezeichnung (*m, f* oder *n*). Hierauf wurde verzichtet, wenn zwei aufeinanderfolgende Begriffe dasselbe Grundwort haben. Ausschließlich im Plural gebräuchliche Wörter sind durch *pl* gekennzeichnet.

Sinnverwandte Begriffe (Synonyme) stehen in runden Klammern nach dem jeweiligen Hauptbegriff. In eckigen Klammern erscheinen ergänzende Erläuterungen zu den Begriffen oder zu deren Darstellungsweise im Bildteil.

Durch Fettdruck im Textteil und durch mit einem schwarzen Kreis unterlegte Ziffern in den Tafeln werden Oberbegriffe kenntlich gemacht sowie Begriffe, deren Einzelteile im Folgenden bezeichnet werden. Zur Verdeutlichung wird an manchen Stellen zusätzlich in runden Klammern angegeben, welche der nachfolgenden Begriffe dem übergeordneten Begriff zugehören.

Im **Register** verweisen die halbfetten Zahlen direkt hinter den Stichwörtern auf die Bildseiten. Die darauf folgenden mageren Zahlen geben die Nummern der Begriffe auf den jeweiligen Bildseiten an.

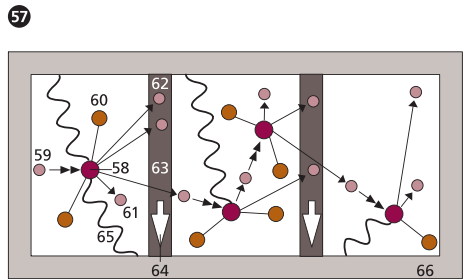
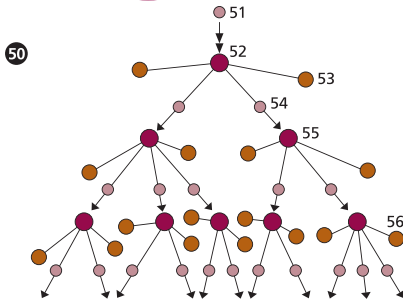
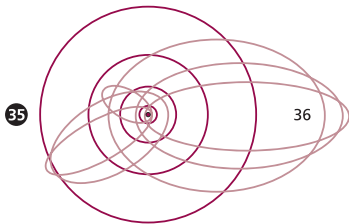
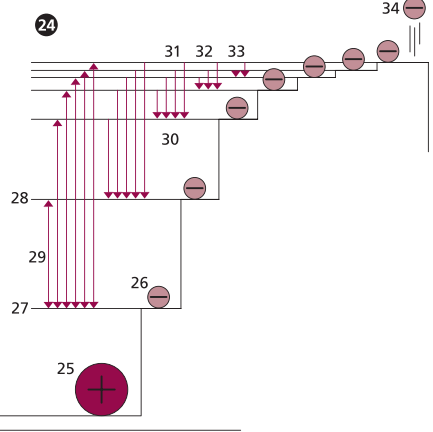
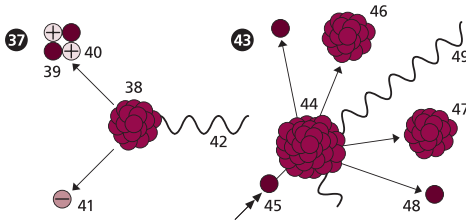
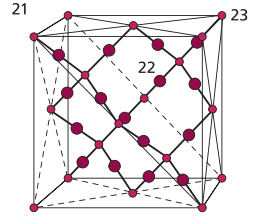
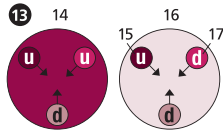
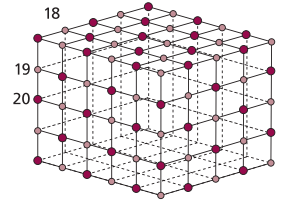
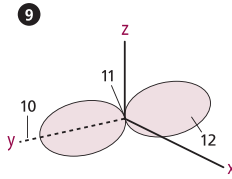
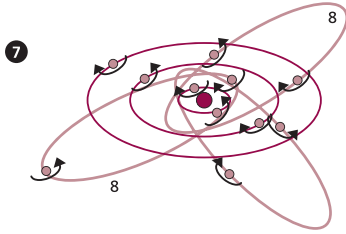
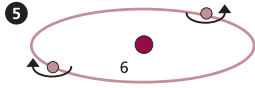
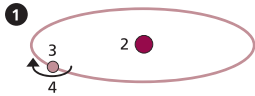
Gleichlautende Wörter mit unterschiedlichen Bedeutungen oder Verwendungskontexten werden durch kursiv gesetzte Bereichsangaben gekennzeichnet, z. B. Bund, *Kleidung* und Bund, *Musik*.

Zusammensetzungen sind sowohl unter der Vollform als auch dem Grundwort verzeichnet. Das *Kinderbett* beispielsweise ist unter *Kinderbett* und unter *Bett, Kinder-* zu finden. Ebenso ist die *Kondensations-Dampfturbine* auch unter *Dampfturbine, Kondensations-* und unter *Turbine, Kondensationsdampf-* verzeichnet. Diese Art der Darstellung dient dazu, den gesuchten Begriff schneller zu finden. Wie er richtig geschrieben wird (also *Kinderbett*, nicht *Kinder-Bett*), ist der jeweiligen Seite im Bild- und Textteil zu entnehmen.

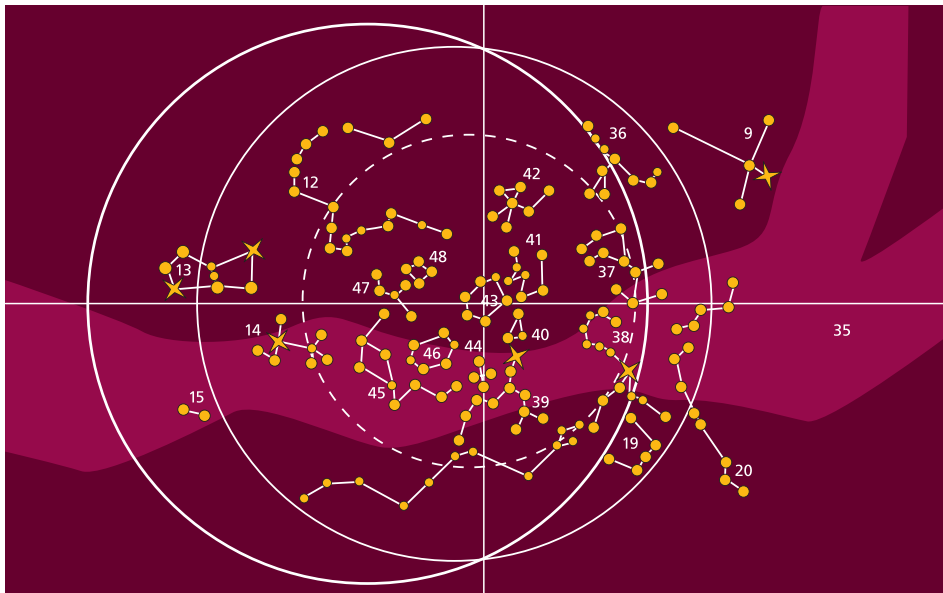
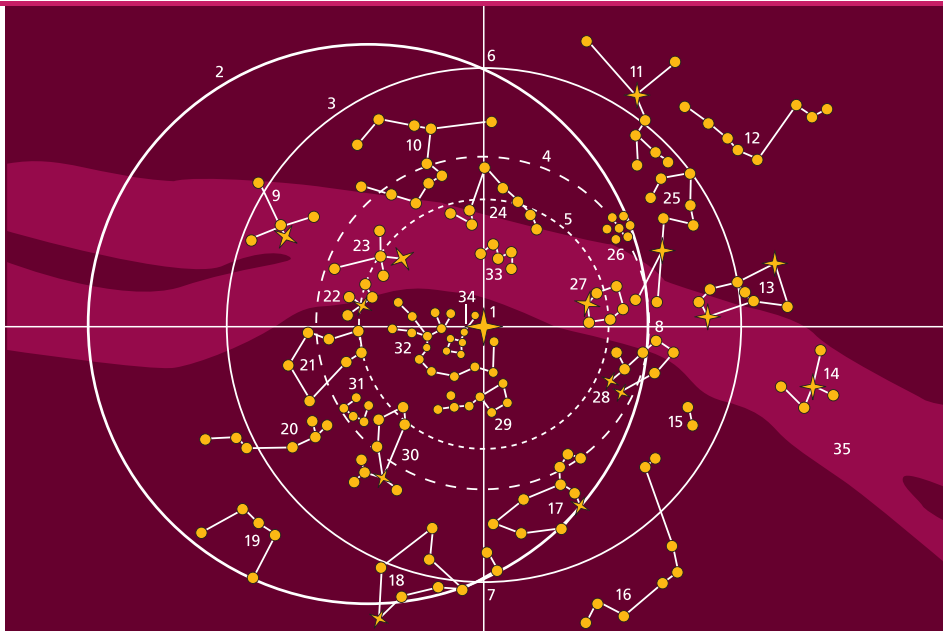
## Im Wörterbuch verwendete Abkürzungen

<i>Abfall</i>	Abfallkreislauf	<i>n. Chr.</i>	nach Christi Geburt
<i>Abk.</i>	Abkürzung	<i>nd.</i>	niederdeutsch
<i>abwert.</i>	abwertend	<i>nordd.</i>	norddeutsch
<i>ähnl.</i>	ähnlich	<i>o. ä.</i>	oder ähnlich
<i>alemann.</i>	alemannisch	<i>obd.</i>	oberdeutsch
<i>Anat.</i>	Anatomie	<i>od.</i>	oder
<i>Astron.</i>	Astronomie	<i>österr.</i>	österreichisch
<i>Atmos.</i>	Atmosphäre	<i>ostmd.</i>	ostmitteldeutsch
<i>Bau</i>	Bauwesen	<i>Papier</i>	Papierherstellung
<i>bayr.</i>	bayerisch	<i>PC</i>	Personal Computer
<i>bes.</i>	besonders	<i>pl</i>	Plural
<i>Bez.</i>	Bezeichnung	<i>poln.</i>	polnisch
<i>Bot.</i>	Botanik	<i>Porzellan</i>	Porzellanherstellung
<i>Buch</i>	Buchbinderei	<i>scherzh.</i>	scherzhaft
<i>bzw.</i>	beziehungsweise	<i>schweiz.</i>	schweizerisch
<i>ca.</i>	circa	<i>sg</i>	Singular
<i>darg.</i>	dargestellt	<i>Straßenrein.</i>	Straßenreinigung
<i>dicht.</i>	dichterisch	<i>südd.</i>	süddeutsch
<i>Druck</i>	Druckerei	<i>südwestd.</i>	südwestdeutsch
<i>Eisenbahn</i>	Eisenbahnwesen	<i>Telekomm.</i>	Telekommunikation
<i>Eisenverarb.</i>	Eisenverarbeitung	<i>Textil</i>	Textilwesen
<i>engl.</i>	englisch	<i>u. a.</i>	und andere
<i>entspr.</i>	entsprechend	<i>u.</i>	und
<i>etc.</i>	et cetera	<i>U-Elektronik</i>	Unterhaltungselektronik
<i>f</i>	Femininum	<i>ugs.</i>	umgangssprachlich
<i>Forstw.</i>	Forstwirtschaft	<i>usw.</i>	und so weiter
<i>Fotogr.</i>	Fotografie	<i>v. Chr.</i>	vor Christi Geburt
<i>Fotoreprod.</i>	Fotoreproduktion	<i>verw.</i>	verwandt
<i>franz.</i>	französisch	<i>Video</i>	Videogerät
<i>Geld</i>	Geldwesen	<i>volktüml.</i>	volkstümlich
<i>Geogr.</i>	Geografie	<i>Vorgesch.</i>	Vorgeschichte
<i>Glas</i>	Glasherstellung	<i>Wasservers.</i>	Wasserversorgung
<i>kastr.</i>	kastriert	<i>weibl.</i>	weiblich
<i>landsch.</i>	landschaftlich	<i>Werkzeugmasch.</i>	Werkzeugmaschine
<i>Landw.</i>	Landwirtschaft	<i>westd.</i>	westdeutsch
<i>m</i>	Maskulinum	<i>westmitteld.</i>	westmitteldeutsch
<i>männl.</i>	männlich	<i>z. B.</i>	zum Beispiel
<i>Math.</i>	Mathematik	<i>Zement</i>	Zementherstellung
<i>md.</i>	mitteldeutsch	<i>Zool.</i>	Zoologie
<i>Med.</i>	Medizin	<i>zugl.</i>	zugleich
<i>Mediengest.</i>	Mediengestaltung		
<i>Meteor.</i>	Meteorologie		
<i>Militär</i>	Militärwesen		
<i>n</i>	Neutrum		

- 1–17 **Atommodelle** *n*
- 1 **das Atommodell des Wasserstoffs** *m* (H)
  - 2 der Atomkern des Wasserstoffs *m*, bestehend aus einem Proton *n*
  - 3 das Elektron
  - 4 der Elektronenspin
  - 5 **das Atommodell des Heliums** *n* (He)
  - 6 die Elektronenschale
  - 7 **das Pauli-Prinzip**
  - 8 die abgeschlossene Elektronenschale des Na-Atoms *n* (Natriumatoms)
  - 9 **das 2p-Orbital** (das Orbitalmodell)
  - 10 die Ausrichtung entlang der x-, y-, z-Achsen *f* des kartesischen Koordinatensystems *n*
  - 11 die Knotenfläche
  - 12 die erste Oberschwingung eines Elektrons *n*
  - 13 **das Quarkmodell**
  - 14 das Proton, bestehend aus 2 Up-Quarks *n* und 1 Down-Quark
  - 15 das Up-Quark
  - 16 das Neutron, bestehend aus 2 Down-Quarks *n* und 1 Up-Quark
  - 17 das Down-Quark
- 18–23 **Gitterstrukturen** *f*
- 18 der Kochsalzkristall
  - 19 das Chlorion
  - 20 das Natriumion
  - 21 der Quarzkristall
  - 22 das Sauerstoffatom
  - 23 das Siliciumatom
  - 24 **das Energieniveauschema** (Termschema, mögliche Quantensprünge *m*) des Wasserstoffatoms *n* (25–34)
  - 25 der Atomkern
  - 26 das Elektron
  - 27 das Energieniveau des Grundzustands *m*
  - 28 ein angeregter Zustand *m*
- 29–34 **die Quantensprünge** *m*
- 29 die Lyman-Serie
  - 30 die Balmer-Serie
  - 31 die Paschen-Serie
  - 32 die Brackett-Serie
  - 33 die Pfund-Serie
  - 34 das freie Elektron
  - 35 **das bohr-sommerfeldsche Atommodell des H-Atoms** *n* (Wasserstoffatoms)
  - 36 die Elektronenbahnen *f* des Elektrons *n*
  - 37 **der spontane Zerfall eines radioaktiven Atoms** *n*
  - 38 der Atomkern
  - 39, 40 das Alphateilchen ( $\alpha$ , die Alphastrahlung, der Heliumatomkern)
  - 39 das Neutron
  - 40 das Proton
  - 41 das Betateilchen ( $\beta$ , die Betastrahlung, das Elektron)
  - 42 die Gammastrahlung ( $\gamma$ , eine kurzwellige elektromagnetische Strahlung)
- 43 **die Kernspaltung**
- 44 ein schwerer Atomkern *m*
  - 45 der Neutronenbeschuss
  - 46, 47 die Kernbruchstücke *n*
  - 48 das freigesetzte Neutron
  - 49 die Gammastrahlung ( $\gamma$ , eine kurzwellige elektromagnetische Strahlung)
  - 50 **die Kettenreaktion**
  - 51 das kernspaltende Neutron
  - 52 der Kern vor der Spaltung *f*
  - 53 ein Kernbruchstück *n*
  - 54 ein freigesetztes Neutron *n*
  - 55 die nächste Kernspaltung
  - 56 ein Kernbruchstück *n*
  - 57 **die kontrollierte Kettenreaktion in einem Atomreaktor** *m* (Kernreaktor)
  - 58 der Atomkern eines spaltbaren Elements *n*
  - 59 der Beschuss durch ein Neutron *n*
  - 60 ein Kernbruchstück *n* (ein neuer Atomkern *m*)
  - 61 ein frei werdendes Neutron *n*
  - 62 die absorbierten Neutronen *n*
  - 63 der Moderator, eine Bremsschicht *f* aus Grafit *m*
  - 64 die Wärmeableitung (die Energiegewinnung)
  - 65 die Gammastrahlung ( $\gamma$ , eine kurzwellige elektromagnetische Strahlung)
  - 66 der Beton-Blei-Schutzmantel



- 1–35 **die Sternkarte des nördlichen Fixsternhimmels** *m* (der nördlichen Hemisphäre *f*), eine Himmelskarte *f*
- 1–8 **die Einteilung des Himmelsgewölbes** *n*
- 1 der Himmelspol mit dem Polarstern *m* (Nordstern)
- 2 die Ekliptik (die scheinbare Jahresbahn der Sonne *f*)
- 3 der Himmelsäquator
- 4 der Wendekreis des Krebses *m*
- 5 der Grenzkreis der Zirkumpolarsterne *m*
- 6, 7 die Äquinoktialpunkte *m* (die Tagundnachtgleichen *f*, die Äquinoktien *n*)
- 6 der Frühlingspunkt (Widderpunkt, der Frühlingsanfang)
- 7 der Herbstpunkt (der Herbstanfang)
- 8 der Sommersonnenwendepunkt (Sommer-solstitialpunkt, das Solstitium, die Sonnenwende)
- 9–48 **Sternbilder** *n* (Gruppen *f* von Fixsternen *m*, Gestirnen *n* zu Bildern *n*) **und Sternnamen** *m*
- 9 Adler *m* (Aquila) mit Hauptstern *m* Altair *m* (Atair)
- 10 Pegasus *m*
- 11 Walfisch *m* (Cetus) mit Miraf, einem veränderlichen Stern *m*
- 12 Fluss *m* (Eridanus)
- 13 Orion *m* mit Rigel *m*, Beteigeuze *m* u. Bellatrix *f*
- 14 der Große Hund *m* (Canis Major) mit Sirius *m*, einem Stern *m* 1. Größe *f*
- 15 der Kleine Hund *m* (Canis Minor) mit Prokyon *m*
- 16 Wasserschlange *f* (Hydra)
- 17 Löwe *m* (Leo) mit Regulus *m*
- 18 Jungfrau *f* (Virgo) mit Spika *f*
- 19 Waage *f* (Libra)
- 20 Schlange *f* (Serpens)
- 21 Herkules *m* (Hercules)
- 22 Leier *f* (Lyra) mit Wega *f*
- 23 Schwan *m* (Cygnus) mit Deneb *m*
- 24 Andromeda *f*
- 25 Stier *m* (Taurus) mit Aldebaran *m*
- 26 Plejaden *pl* (das Siebengestirn), ein offener Sternhaufen *m*
- 27 Fuhrmann *m* (Auriga) mit Kapella *f* (Capella)
- 28 Zwillinge *m* (Gemini) mit Kastor *m* (Castor) u. Pollux *m*
- 29 der Große Wagen (Großer Bär *m*, Ursa Major *f*) mit Doppelstern *m* Mizar u. Alkor *m*
- 30 Bootes *m* (Ochsentreiber *m*) mit Arktur *m* (Arcturus)
- 31 Nördliche Krone *f* (Corona Borealis)
- 32 Drache *m* (Draco)
- 33 Kassiopeia *f* (Cassiopeia)
- 34 der Kleine Wagen (Kleiner Bär *m*, Ursa Minor *f*) mit dem Polarstern *m*
- 35 die Milchstraße (Galaxis)
- 36–48 **der südliche Sternhimmel**
- 36 Steinbock *m* (Capricornus)
- 37 Schütze *m* (Sagittarius)
- 38 Skorpion *m* (Scorpius)
- 39 Kentaur *m* (Centaurus)
- 40 Südliches Dreieck *n* (Triangulum Australe)
- 41 Pfau *m* (Pavo)
- 42 Kranich *m* (Grus)
- 43 Oktant *m* (Octans)
- 44 Kreuz *n* des Südens *m* (Crux, Südliches Kreuz *n*)
- 45 Schiff *n* (Argo)
- 46 Kiel *m* des Schiffes *n* (Carina)
- 47 Maler *m* (Pictor, Staffelei *f*, Machina Pictoris)
- 48 Netz *n* (Reticulum)



**1–9 der Mond**

- 1 die Mondbahn  
(der Mondumlauf um die Erde)

**2–7 die Mondphasen *f***

(der Mondwechsel)

- 2 der Neumond  
3 die Mondsichel  
(der zunehmende Mond)  
4 der Halbmond  
(das erste Mondviertel)  
5 der Vollmond  
6 der Halbmond  
(das letzte Mondviertel)  
7 die Mondsichel  
(der abnehmende Mond)  
8 die Erde (die Erdkugel)  
9 die Richtung der Sonnenstrahlen *m*

**10–21 die scheinbare Sonnenbahn zu Beginn *m* der Jahreszeiten *f***

- 10 die Himmelsachse  
11 der Zenit  
(der Scheitelpunkt)  
12 die Horizontalebene  
13 der Nadir (der Fußpunkt)  
14 der Ostpunkt  
15 der Westpunkt  
16 der Nordpunkt  
17 der Südpunkt  
18 die scheinbare Sonnenbahn am 21. Dezember *m*  
19 die scheinbare Sonnenbahn am 21. März *m*  
u. 23. September *m*  
20 die scheinbare Sonnenbahn am 21. Juni *m*  
21 die Dämmerungsgrenze

**22–28 die Drehbewegungen *f* der Erdachse *f***

- 22 die Achse der Ekliptik *f*  
23 die Himmelskugel  
24 die Bahn des Himmelspols *m* (Präzession *f* und Nutation *f*)  
25 die momentane Rotationsachse  
26 der Himmelspol  
27 die mittlere Rotationsachse  
28 die Polhodie (der Gangpol)

**29–33 die Sonnenfinsternis**

- 29 die Sonne  
30 der Mond  
31 die Erde  
32 der Kernschatten  
33 der Teilschatten

**34–38 die Mondfinsternis**

- 34 die Sonne  
35 die Erde  
36 der Mond  
37 der Kernschatten  
38 der Teilschatten

**39–44 die Sonne**

- 39 die Sonnenscheibe  
40 Sonnenflecken *m*  
41 Wirbel *m* in der Umgebung *f* von Sonnenflecken *m*  
42 die Korona (Corona), der bei totaler Sonnenfinsternis *f* oder mit Spezialinstrumenten *n* beobachtbare Sonnenrand *m*  
43 Protuberanzen *f* [beobachtet bei totaler Sonnenfinsternis]  
44 der Mondrand bei totaler Sonnenfinsternis *f*

**45–55 die Planeten *m***

(das Planetensystem, Sonnensystem)

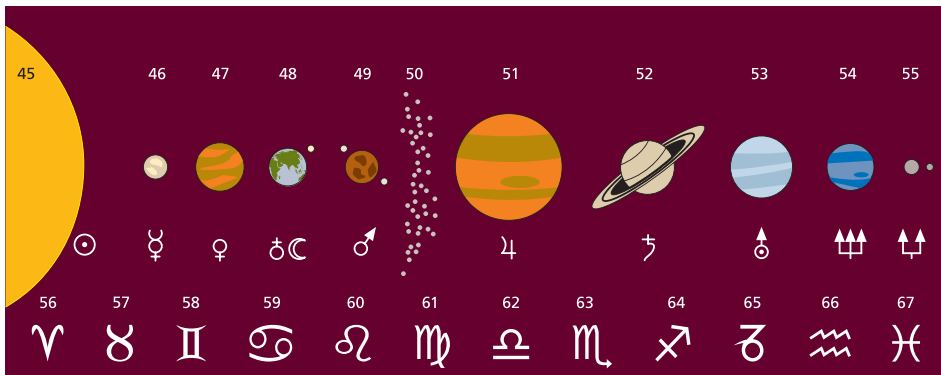
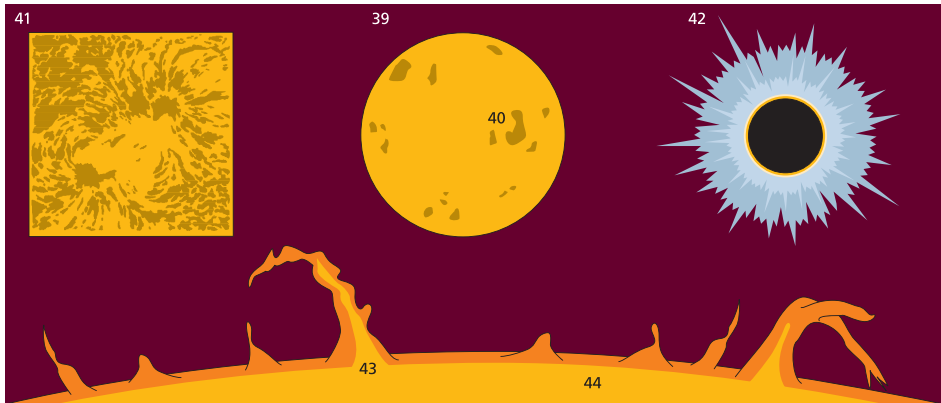
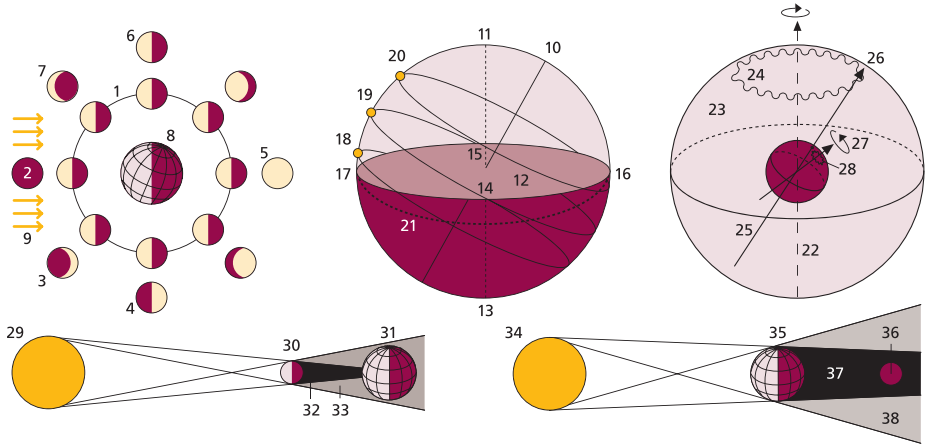
[nicht maßstäblich]

**und die Planetenzeichen *n***  
(Planetensymbole *n*)

- 45 die Sonne  
46 der Merkur  
47 die Venus  
48 die Erde mit dem Erdmond *m*, einem Trabanten *m*  
49 der Mars mit zwei Monden *m*  
50 der Planetoidengürtel, eine Häufung *f* von Planetoiden *m* (Asteroiden *m*) zwischen Mars *m* und Jupiter *m*  
51 der Jupiter  
52 der Saturn  
53 der Uranus  
54 der Neptun  
55 der Pluto

**56–67 die Tierkreiszeichen *n***  
(Zodiakussymbole *n*)

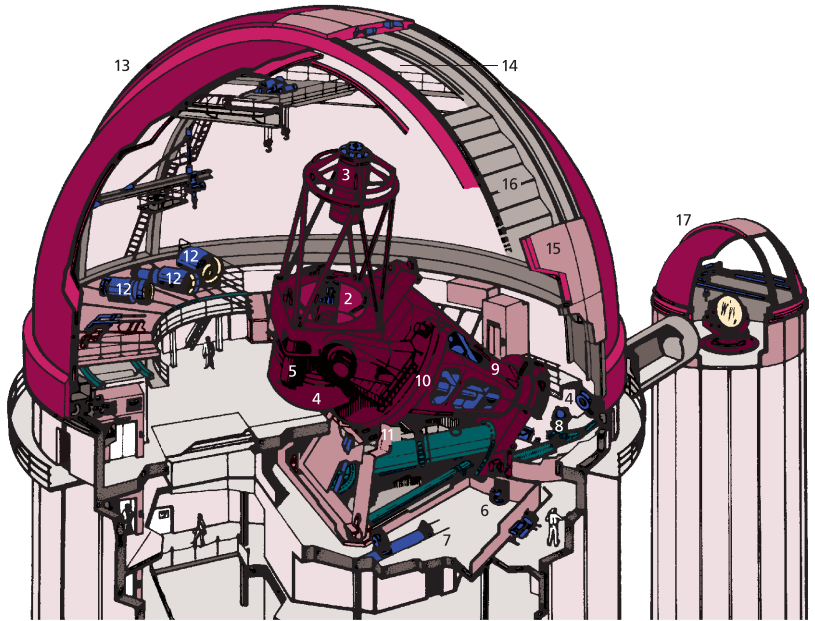
- 56 Widder *m* (Aries)  
57 Stier *m* (Taurus)  
58 Zwillinge *m* (Gemini)  
59 Krebs *m* (Cancer)  
60 Löwe *m* (Leo)  
61 Jungfrau *f* (Virgo)  
62 Waage *f* (Libra)  
63 Skorpion *m* (Scorpius)  
64 Schütze *m* (Sagittarius)  
65 Steinbock *m* (Capricornus)  
66 Wassermann *m* (Aquarius)  
67 Fische *m* (Pisces)



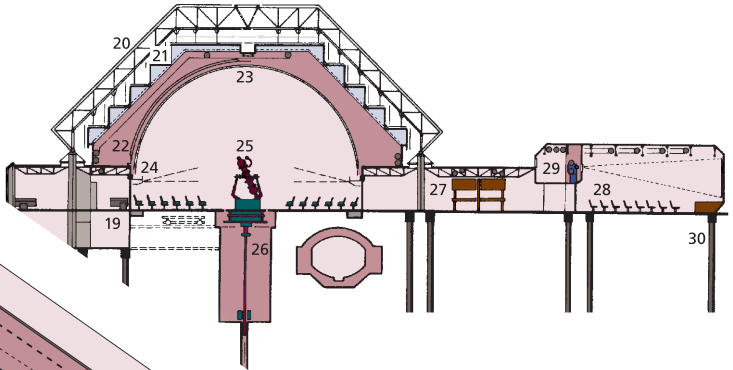


- 1 **das Europäische Südobservatorium (ESO)** auf dem *La Silla* in *Chile*, eine Sternwarte *f* (Observatorium *n*) [Schnitt]
- 2 der Hauptspiegel von 3,6 m Durchmesser *m*
- 3 die Primärfokuskabine mit der Halterung *f* für die Sekundärspiegel *m*
- 4 der Planspiegel für den Coudé-Strahlengang *m*
- 5 die Cassegrain-Kabine
- 6 der Gitterspektrograf
- 7 die spektrografische Kamera
- 8 der Stundenachsenantrieb
- 9 die Stundenachse
- 10 das Hufeisen der Montierung *f*
- 11 die hydraulische Lagerung
- 12 Primär- und Sekundärfokuseinrichtungen *f*
- 13 das Kuppeldach (die Drehkuppel)
- 14 der Spalt (Beobachtungsspalt)
- 15 das vertikal bewegliche Spaltsegment
- 16 der Windschirm
- 17 der Siderostat
- 18 **das Planetarium Stuttgart** [Schnitt]
- 19 der Verwaltungs-, Werkstatt- und Magazinsbereich
- 20 die Stahlspinne
- 21 die glasvertafelte Pyramide
- 22 die drehbare Bogenleiter
- 23 die Projektionskuppel
- 24 die Lichtblende
- 25 der Planetariumsprojektor
- 26 der Versenkschacht
- 27 das Foyer
- 28 der Filmvorführraum
- 29 die Filmvorführkabine
- 30 der Gründungspfahl
- 31 **das Sonnenobservatorium Kitt Peak** bei *Tucson, Arizona* [Schnitt]
- 32 der Sonnenspiegel (der Heliostat)
- 33 der teilweise unterirdische Beobachtungsschacht
- 34 der wassergekühlte Windschutzschild
- 35 der Konkavspiegel
- 36 der Beobachtungs- und Spektrografenraum

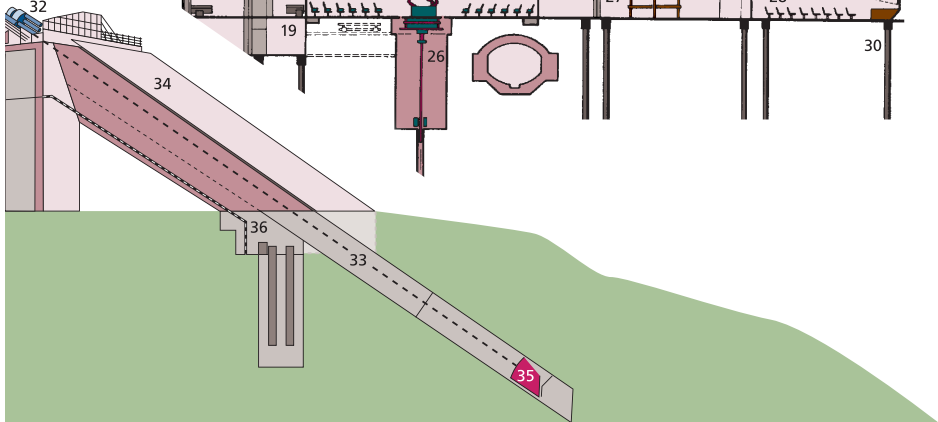
1



18

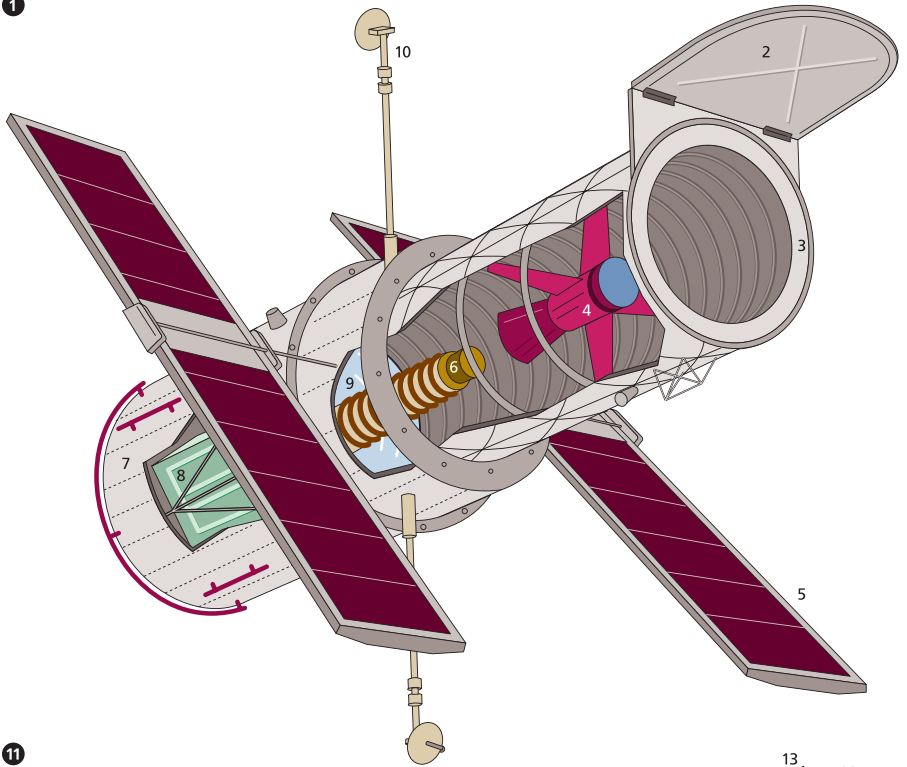


31

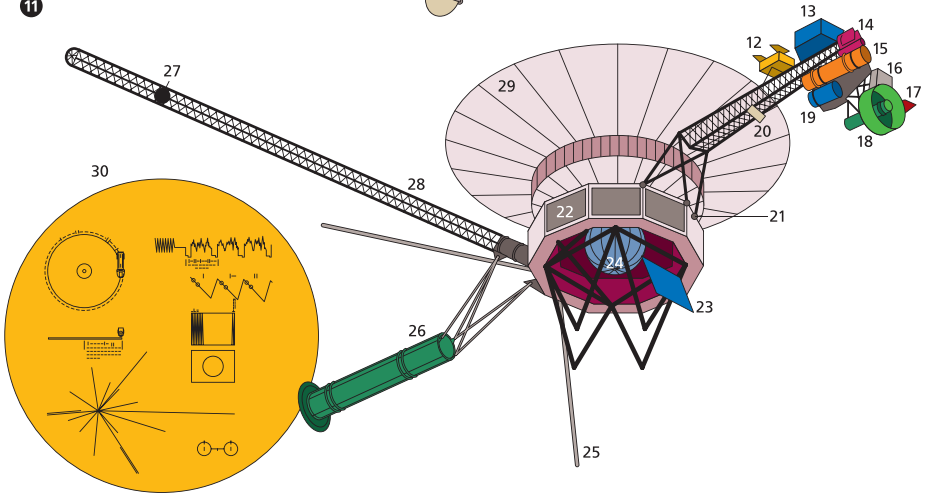


- 1 **das Weltraumteleskop Hubble**
- 2 der Deckel
- 3 die Hauptblende
- 4 der Sekundärspiegel
- 5 die Sonnenkollektoren *m*
- 6 die Zentralblende
- 7 die rückwärtige Abdeckung
- 8 das Instrumentenmodul
- 9 der Hauptspiegel
- 10 die Richtantenne
- 11 **die Raumsonde Voyager**
- 12 der Detektor für kosmische Strahlung *f*
- 13 die Plasmadetektoren *m*
- 14 die Weitwinkel-TV-Kamera
- 15 die Schmalwinkel-TV-Kamera
- 16 die TV-Elektronik
- 17 das Ultraviolett-Spektrometer
- 18 das Infrarot-Radiometer, -Interferometer und -Spektrometer (IRIS)
- 19 das Fotopolarimeter
- 20 die Detektoren *m* für Teilchen mit geringer Energie *f*
- 21 die Schubdüsen *f*
- 22 die Elektronikfächer *m*
- 23 die Kalibrierplatte für die wissenschaftlichen Instrumente *n*
- 24 der Treibstofftank
- 25 die Planetenradiostrahlungs- und Plasmawellenantenne
- 26 der thermoelektrische Isotopenstrahlungsgenerator
- 27 das Magnetometer (insgesamt 4)
- 28 der ausfahrbare Ausleger
- 29 die hoch verstärkende oder High-Gain-Richtantenne
- 30 der mitgeführte Datenträger (die goldene Schallplatte mit den Signalen *n* der Erde *f*)

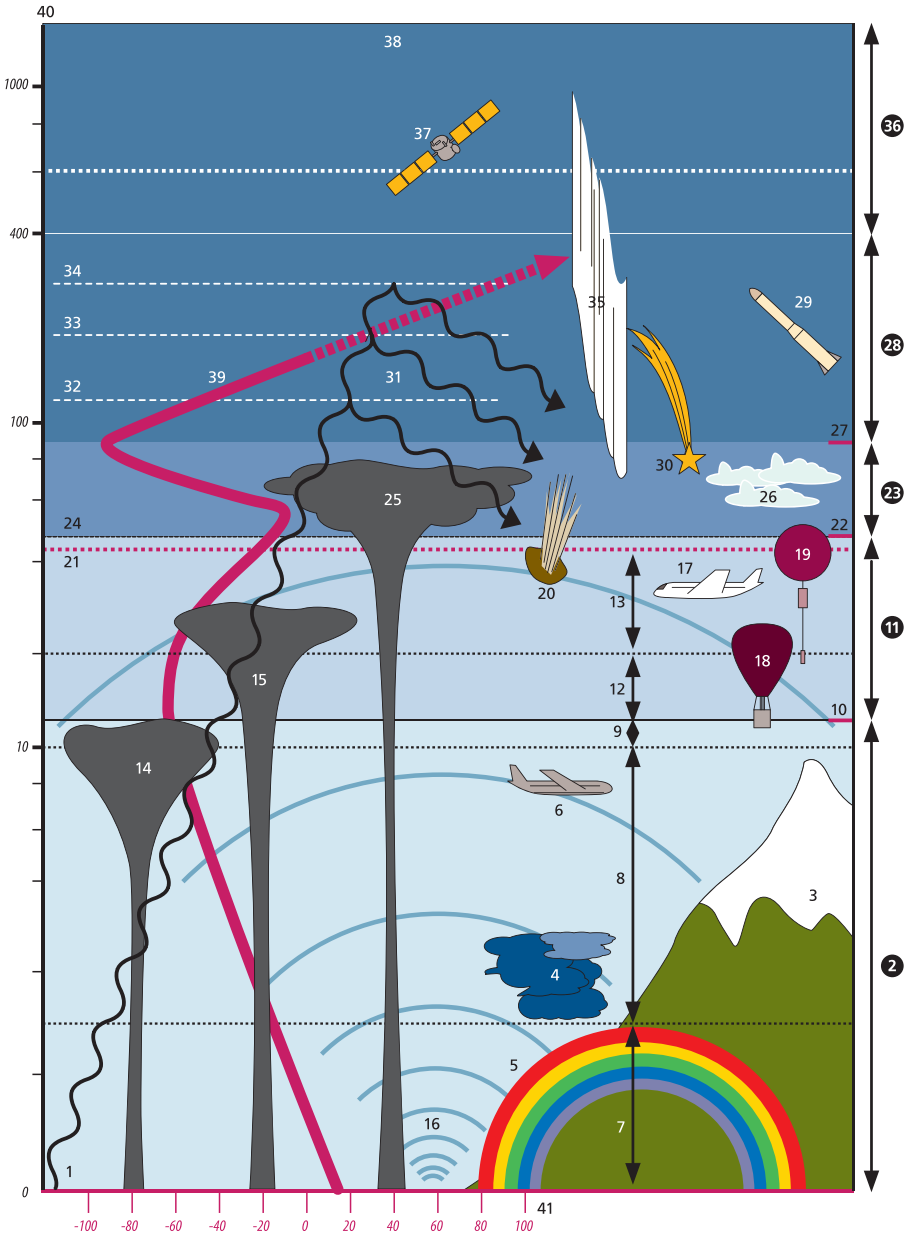
1



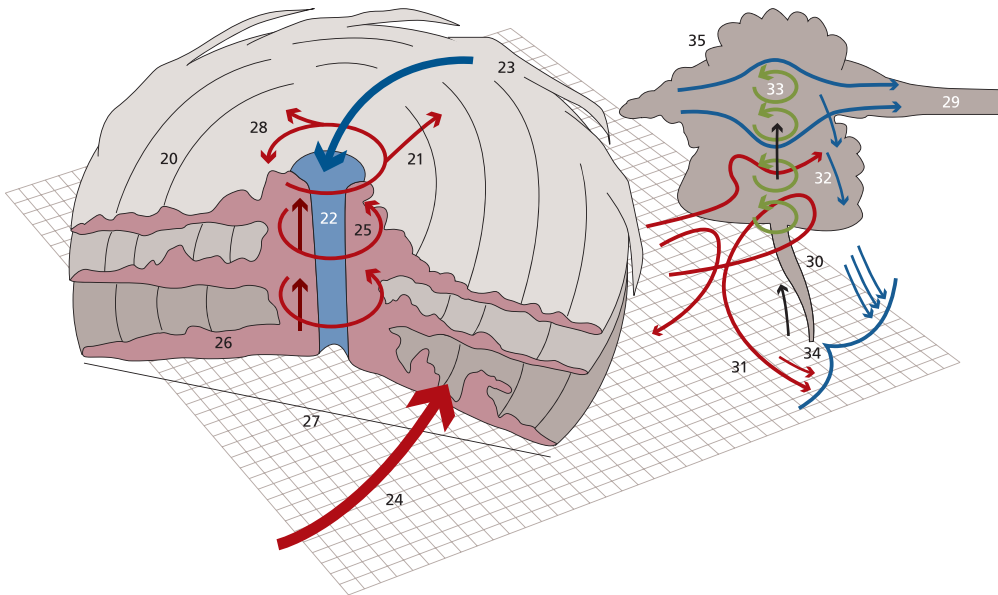
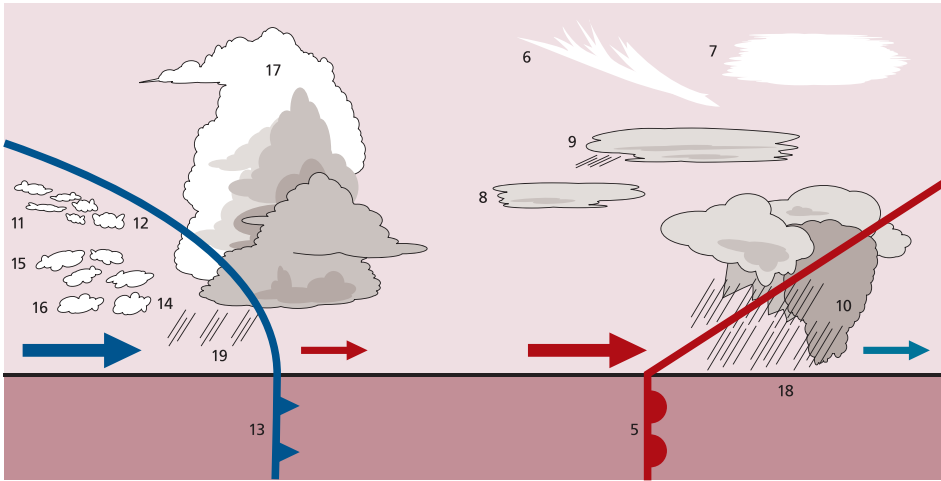
11



- 1 der Meeresspiegel
- 2 die Troposphäre
- 3 der Mount Everest, der höchste Berg der Erde *f* [8846 m]
- 4 Gewitterwolken *f*
- 5 der Regenbogen
- 6 das Verkehrsflugzeug
- 7 die Grundsicht
- 8 die Starkwindsschicht
- 9 die Nullschicht (die Umkehr der senkrechten Luftbewegungen *f*)
- 10 die Tropopause
- 11 die Stratosphäre
- 12 die Trennschicht (Schicht schwächerer Luftbewegungen *f*)
- 13 die Ozonschicht
- 14 die Explosionswolke einer Atombombenexplosion *f*
- 15 die Explosionswolke einer Wasserstoffbombenexplosion *f*
- 16 die Schallwellenausbreitung
- 17 das Stratosphärenflugzeug
- 18 der bemannte Ballon
- 19 die Radiosonde
- 20 der Meteor
- 21 die Obergrenze der Ozonschicht *f*
- 22 die Stratopause
- 23 die Mesosphäre
- 24 die Nullschicht
- 25 der Aschekegel des Krakatau-Ausbruchs *m* im Jahre *n* 1883
- 26 leuchtende Nachtwolken *f*
- 27 die Mesopause
- 28 die Ionosphäre
- 29 die Forschungsrakete
- 30 die Sternschnuppe
- 31 Kurzwellen *f* und ihre Reflexionen *f* an den Schichten *f* der Ionosphäre *f*
- 32 die E-Schicht
- 33 die F<sub>1</sub>-Schicht
- 34 die F<sub>2</sub>-Schicht
- 35 das Polarlicht
- 36 die Exosphäre
- 37 der Messsatellit
- 38 der Übergang zum Weltraum *m*
- 39 die Temperaturlinie
- 40 die Höhengkala
- 41 die Temperaturskala

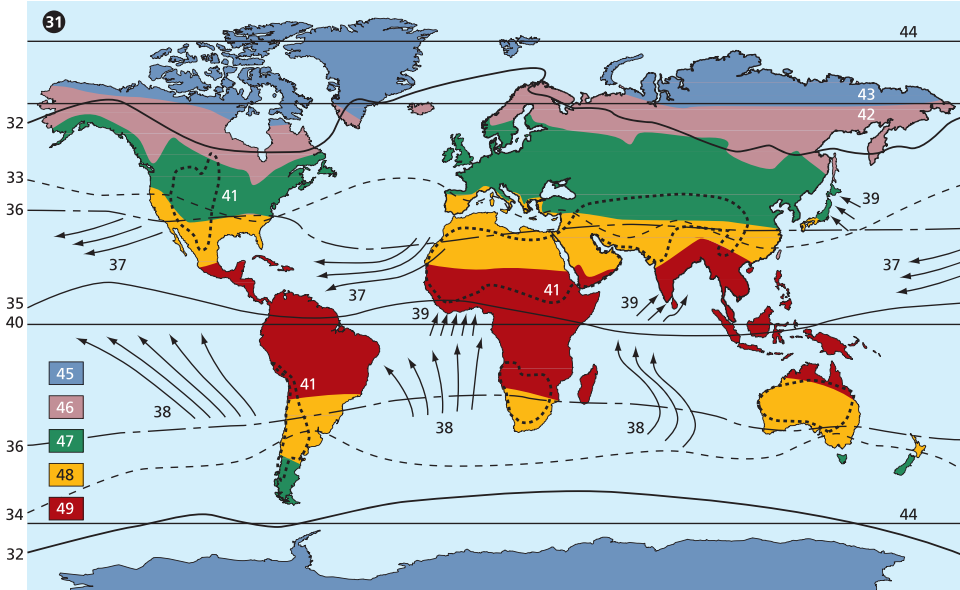
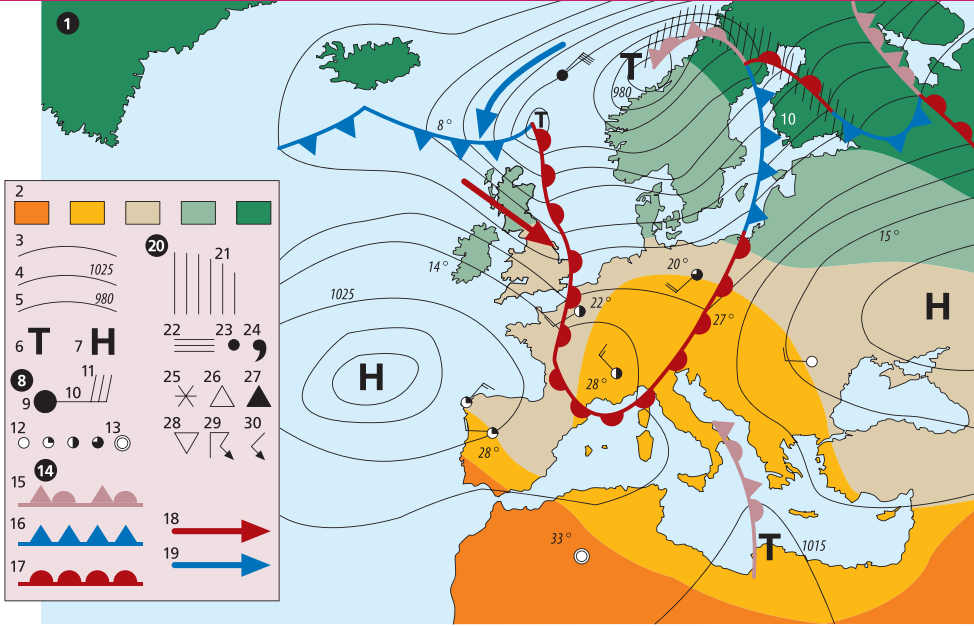


- 1–19 die Wolken *f* und die Witterung** (das Wetter)
- 1–4 die Wolken *f* einheitlicher Luftmassen *f***
- 1 der Kumulus (Cumulus, Cumulus humilis), eine Quellwolke *f* (flache Haufenwolke, Schönwetterwolke)
  - 2 der Cumulus congestus, eine stärker quellende Haufenwolke *f*
  - 3 der Stratokumulus (Stratocumulus), eine tiefe gegliederte Schichtwolke *f*
  - 4 der Stratus (der Hochnebel), eine tiefe gleichförmige Schichtwolke *f*
- 5–12 die Wolken *f* an Warmfronten *f***
- 5 die Warmfront
  - 6 der Zirrus (Cirrus), eine hohe bis sehr hohe Eiswolke *f* mit mannigfaltigen Formen *f* (in bis zu 10 km Höhe)
  - 7 der Zirrostratus (Cirrostratus), ein Eiswolkenschleier *m* (in bis zu 8 km Höhe)
- 8** der Altostratus, eine mittelhohe Schichtwolke *f* (in bis zu 5 km Höhe)
- 9** der Altostratus praecipitans, eine Schichtwolke *f* mit Niederschlag *m* (Fallstreifen *m*) in der Höhe *f* (in bis zu 6 km Höhe)
- 10** der Nimbostratus, eine Regenwolke *f*, eine vertikal sehr mächtige Schichtwolke, aus der Niederschlag *m* (Regen *m* oder Schnee *m*) fällt (in bis zu 3 km Höhe)
- 11** der Fraktostratus (Fractostratus), ein Wolkenfetzen *m*
- 12** der Fraktokumulus (Fractocumulus), ein Wolkenfetzen *m*
- 13–17 die Wolken *f* an Kaltfronten *f***
- 13 die Kaltfront
  - 14 der Zirrokumulus (Cirrocumulus), eine feine Schäfchenwolke *f* (in bis zu 7 km Höhe)
  - 15 der Altokumulus (Alto cumulus), eine grobe Schäfchenwolke *f* (in bis zu 5 km Höhe)
  - 16 der Altocumulus castellanus und der Altocumulus floccus, Unterformen zu **15** (in bis zu 5 km Höhe)
  - 17 der Kumulonimbus (Cumulonimbus), eine Quellwolke *f*, eine vertikal sehr mächtige Haufenwolke, eine Gewitterwolke (in bis zu 8 km Höhe)
- 18–19 die Niederschlagsformen *f***
- 18 der Dauerregen (der Landregen) oder der verbreitete Schneefall, ein gleichförmiger Niederschlag *m*
  - 19 der Schauerniederschlag (der Schauer), ein ungleichmäßiger (strichweise auftretender) Niederschlag *m*
- 20–28 der Hurrikan**
- 20 der Zirrus-Wolkenschirm
  - 21 der Wolkenwall
  - 22 das Auge
  - 23 die Kaltluft
  - 24 die Warmluft
  - 25 der Drift
  - 26 die Sturmböen *f* und Regenbänder *n* in Bodennähe *f*
  - 27 die horizontale Ausdehnung (bis zu 300 km)
  - 28 die vertikale Ausdehnung (bis zu 15 km)
- 29–35 der Tornado**
- 29 die Ambosswolke
  - 30 die Windhose
  - 31 die Warmluft
  - 32 die Kaltluft
  - 33 der Luftstrudel
  - 34 die horizontale Ausdehnung (bis zu 10 km)
  - 35 die vertikale Ausdehnung (bis zu 15 km)

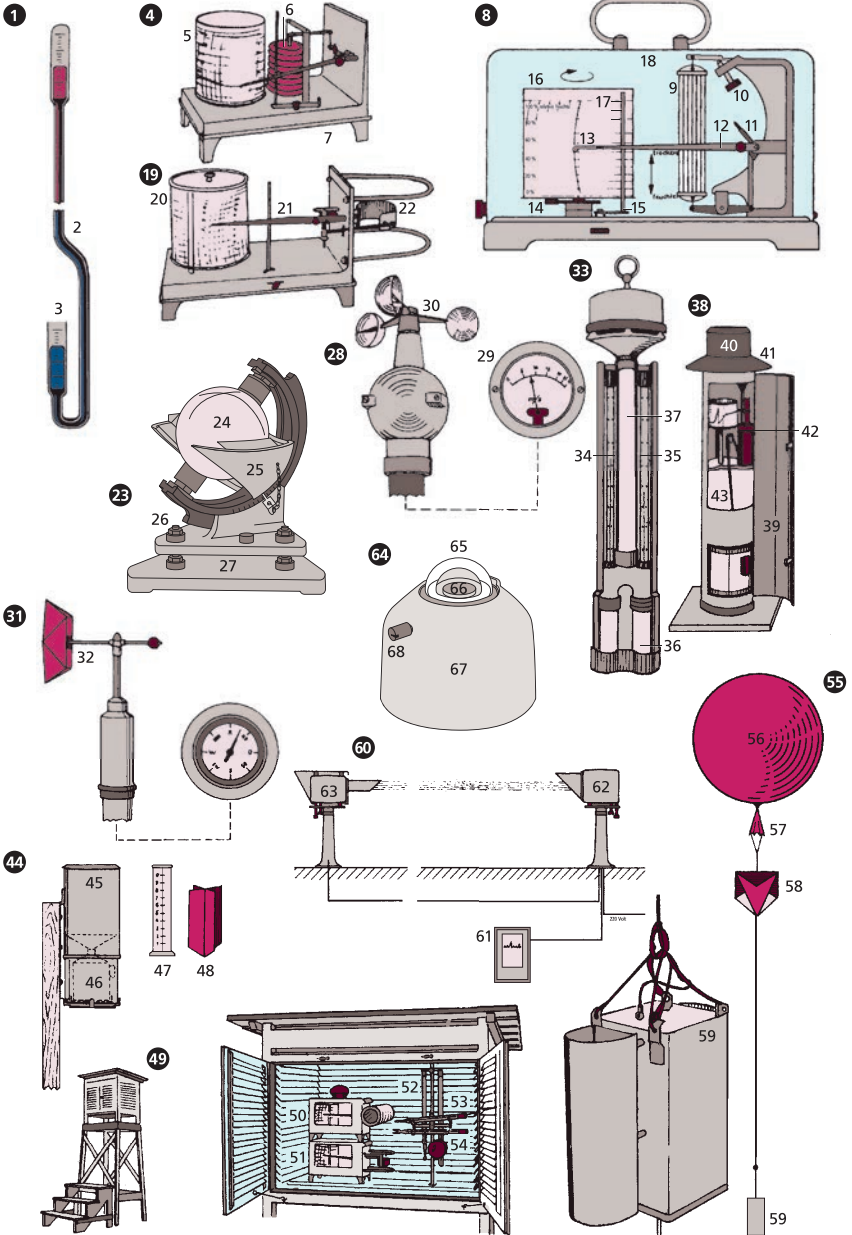




- 1 die Wetterkarte
- 2 die Farbskala für die unterschiedlichen Temperaturbereiche *m* [Angaben in der Wetterkarte in Grad *n* Celsius *m* (°C)]
- 3 die Isobare (die Linie gleichen Luftdrucks *m* im Meeressniveau *n*)
- 4 die Isobare über 1000 Hektopascal (hPa) mit Angabe *f* des Luftdrucks *m* in hPa
- 5 die Isobare unter 1000 Hektopascal (hPa) mit der Angabe *f* des Luftdrucks *m* in hPa
- 6 das Tiefdruckgebiet (das Tief, die Zyklone, die Depression)
- 7 das Hochdruckgebiet (das Hoch, die Antizyklone)
- 8 die Darstellung des Windes *m*
- 9 das Wetterbeobachtungsschiff od. die Wetterbeobachtungsstelle (die meteorologische Station, Wetterstation), ein Stationskreis *m* mit Angabe *f* des Bedeckungsgrades *m* (hier: schwarz ausgefüllter Kreis *m* = bedeckter Himmel *m*)
- 10 der Windpfeil zur Bezeichnung *f* der Windrichtung *f*
- 11 die Windstärkenfahne zur Bezeichnung *f* der Windstärke *f* (der Windgeschwindigkeit *f*) in Knoten *m* (1 Knoten = 1 Seemeile/h = 1,852 km/h)
- 12 der Stationskreis mit den Bedeckungsgraden *m* der Himmelbedeckung *f* (der Bewölkung *f*): wolkenlos, heiter, bewölkt u. stark bewölkt
- 13 die Windstille (die Kalme)
- 14 die Fronten *f* und die Luftströmungen *f*
- 15 die Okklusion
- 16 die Kaltfront
- 17 die Warmfront
- 18 die warme Luftströmung
- 19 die kalte Luftströmung
- 20 Wettererscheinungen *f*
- 21 das Niederschlagsgebiet
- 22 Nebel *m*
- 23 Regen *m*
- 24 Sprühregen *m* (Nieseln *n*)
- 25 Schneefall *m*
- 26 Graupeln *n*
- 27 Hagel *m*
- 28 Schauer *m*
- 29 Gewitter *n*
- 30 Wetterleuchten *n*
- 31 die Klimakarte
- 32–34 die Isothermen *f* (Linien *f* gleicher Temperaturwerte *m*)
- 32 die Nullisotherme (die Linie durch alle Orte *m* mit 0°C mittlerer Jahrestemperatur *f*)
- 33 die Isochimene (eine Linie gleicher mittlerer Wintertemperatur *f*) von 10°C im Januar *m* auf der Nordhalbkugel *f*
- 34 die Isochimene (eine Linie gleicher mittlerer Wintertemperatur *f*) von 10°C im Juli *m* auf der Südhalbkugel *f*
- 35–39 die Windsysteme *n*
- 35, 36 die Kalmengürtel *m*
- 35 der äquatoriale Kalmengürtel
- 36 die Rossbreiten *f* (die Stillengürtel *m*, die subtropischen Kalmengürtel)
- 37 der Nordostpassat
- 38 der Südostpassat
- 39 der Sommermonsun
- 40–44 Klimate *n* der Erde *f*
- 40 das äquatoriale Klima: der tropische Regengürtel
- 41 die Trockenzonen *f* (die Wüsten- und Steppenzonen *f*)
- 42 der boreale Klimagürtel (das Schnee-Wald-Klima)
- 43, 44 die polaren Klimate *n*
- 43 der Tundren-Klimagürtel
- 44 der Klimagürtel des ewigen Eises *n*
- 45–49 die Klimazonen *f* [in Farbdarstellung]
- 45 die polare Klimazone
- 46 die subpolare Klimazone
- 47 die gemäßigste Klimazone
- 48 die subtropische Klimazone
- 49 die tropische Klimazone



- 1 **das Quecksilberbarometer**, ein Heberbarometer, ein Instrument *n* zur Messung *f* des Luftdrucks *m*
- 2 die Quecksilbersäule
- 3 die Druckskala
- 4 **der Barograf**, ein selbstschreibendes Aneroidbarometer *n* zur Messung *f* des Luftdrucks *m*
- 5 die Trommel
- 6 der Dosensatz
- 7 der Schreibhebel
- 8 **der Hygrograf**, ein Instrument *n* zur Messung *f* und Aufzeichnung *f* der Luftfeuchtigkeit *f*
- 9 das Feuchtigkeitsmess-element (die Haarharfe)
- 10 die Standkorrektion
- 11 die Amplituden-einstellung
- 12 der Schreibarm
- 13 die Schreibfeder
- 14 die Wechselläder *n* für das Uhrwerk
- 15 der Ausschalter für den Schreibarm *m*
- 16 die Trommel
- 17 die Zeitteilung
- 18 das Gehäuse
- 19 **der Thermograf**, ein Instrument *n* zur Messung *f* und Aufzeichnung *f* der Temperatur *f*
- 20 die Trommel
- 21 der Schreibhebel
- 22 das Messelement
- 23 **der Heliograf**, der Sonnenschein-autograf, ein Instrument *n* zur Messung *f* der Sonneneinstrahlung *f*
- 24 die Glaskugel
- 25 die Halterung für die Registrierkarten *f*
- 26 die Nivelierschraube mit Gegenmutter *f*
- 27 der Sockel
- 28 **das Schalenanemometer**, der Windmesser, ein Instrument *n* zur Messung *f* der Windgeschwindigkeit *f*
- 29 das Gerät zur Anzeige *f* der Windgeschwindigkeit *f*
- 30 der Schalenstern mit Hohlshalen *f*
- 31 **der Windrichtungsmesser**
- 32 die Windfahne
- 33 **das Aspirations-psychrometer**, ein Instrument *n* zur Messung *f* der Luftfeuchtigkeit *f*
- 34 das trockene Thermometer
- 35 das feuchte Thermometer
- 36 das Strahlungsschutzrohr
- 37 das Saugrohr
- 38 **der schreibende Regenmesser**
- 39 das Schutzgehäuse
- 40 das Auffanggefäß
- 41 das Regendach
- 42 die Registriervorrichtung
- 43 das Heberrohr
- 44 **der Niederschlagsmesser** (Regenmesser)
- 45 das Auffanggefäß
- 46 der Sammelbehälter
- 47 das Messglas
- 48 das Schneekreuz
- 49 **die Thermometerhütte**
- 50 der Hygrograf
- 51 der Thermograf
- 52 das Psychrometer
- 53, 54 Extremthermometer *n*
- 53 das Maximum-thermometer
- 54 das Minimum-thermometer
- 55 **der Wetterballon, die Ballonsonde, die Radiosonde**
- 56 der Heliumballon
- 57 der Fallschirm
- 58 die Abstandsschnur
- 59 der Instrumentenkasten mit Radiosonde *f* (ein GPS-Sender *m*) und Antenne *f*
- 60 **das Transmissometer**, ein Sichtweiten-messgerät *n*
- 61 das Registriergerät
- 62 der Sender
- 63 der Empfänger
- 64 **das Pyranometer**, ein Instrument *n* zur Messung *f* der eintreffenden globalen Sonneneinstrahlung *f*
- 65 der Quarzdom
- 66 die Thermosäule
- 67 das isolierende Gehäuse
- 68 die Trockenpatronen-halterung



- 1 **der Schalenaufbau der Erde** *f*
- 2 die Lithosphäre (die Erdkruste und die obersten Teile *m* des Erdmantels *m*), eine 80–120 km dicke Schicht *f* aus Gesteinen *n* und Mineralien *n*
- 3 die Asthenosphäre (die Low-Velocity-Zone), eine fast schmelzflüssige Zone in 80–200 bzw. 120–200 km Tiefe *f*
- 4 der obere Erdmantel (200–400 km Tiefe *f*)
- 5 die Übergangszone mit Hochdruckmodifikationen *f* in 400–670 km Tiefe *f*
- 6 der untere Erdmantel (670–2900 km Tiefe *f*)
- 7 der äußere Kern (2900–5200 km Tiefe *f*)
- 8 der innere Kern (5200–6371 km Tiefe *f*)
- 9 **die hypsografische Kurve der Erdoberfläche** *f*
- 10 das Hochgebirge
- 11 das Mittelgebirge
- 12 das Hügelland
- 13 das Tiefland
- 14 das Schelfgebiet
- 15 die Kontinentalböschung
- 16 der ozeanische Rücken und der Übergang zum Tiefseebecken *n*
- 17 das Tiefseebecken
- 18 die Tiefseerinne
- 19–42 **die Plattentektonik**
- 19 **die schematische Darstellung des Meeresbodens** *m* mit einem angrenzenden Kontinent *m*
- 20 der mittelozeanische Rücken
- 21 der Tiefseeegraben
- 22 der Meeresspiegel
- 23 die ozeanische Platte
- 24 die Transformstörung (der Querbruch mit Horizontalverschiebungen *f* von mehreren hundert Kilometern und großen vertikalen Sprunghöhen *f*)
- 25 der *od.* das Schelf
- 26 der Kontinent (die kontinentale Platte)
- 27 die Erdkruste
- 28 das Erdbengebiet
- 29 das Magma
- 30–42 **die plattentektonische Struktur der Erde** *f*
- 30 die Grenzlinie der Großplatten *f*
- 31 die Bewegungsrichtung der Großplatten *f*
- 32 die Pazifische Platte
- 33 die Amerikanische Platte
- 34 die Cocosplatte
- 35 die Karibische Platte
- 36 die Ostpazifische Platte (Nazcaplatte)
- 37 der Afrikanische Platte
- 38 die Eurasische Platte (die Eurasiatische Platte)
- 39 die Arabische Platte
- 40 die Indisch-Australische Platte
- 41 die Philippinische Platte
- 42 die Antarktische Platte

- Abstützstempel **633 29**  
 Abstützung, Karosserie-  
   **617 73**  
 Abszisse **321 9**  
 Abszissenachse **321 2**  
 Abtankhalle **423 1**  
 Abtaster, Magnetton- **261 51**  
 Abtastnadel **715 26**  
 Abteil **643 12**  
 Abteil, Dienst- **643 53**  
 Abteil, Dreibett- **643 48, 51**  
 Abteil, Fahrgast- **643 12, 20**  
 Abteil, Großraum- **643 32,**  
   **645 12**  
 Abteil, Heck- **619 18**  
 Abteil, Kleider- **155 31**  
 Abteil, Kleinkinder- **643 15**  
 Abteil, Mehrzweck- **644 6**  
 Abteil, Service- **643 16**  
 Abteil, Wäsche- **155 32**  
 Abteil, Zugbegleiter- **645 23**  
 Abteil, Zweibett- **643 54**  
 Abteifenster **643 27**  
 Abteilkammer **470 14**  
 Abteilseite **643 36**  
 Abteiltür **643 13**  
 Abteilung *Forstw.* **436 2**  
 Abteilung *Kaufhaus* **165 62**  
 Abteilung, Backwaren- **462 9**  
 Abteilung, Brot- **462 9**  
 Abteilung, chirurgische **72 1**  
 Abteilung, Damenkonfek-  
   tions- **164 21**  
 Abteilung, Drogerie- **462 37**  
 Abteilung, Frischfleisch-  
   **463 71**  
 Abteilung, Gemüse- **463 76**  
 Abteilung, Herrenkonfek-  
   tions- **164 10**  
 Abteilung, Käse- **462 26**  
 Abteilung, Konditorei-  
   **462 9**  
 Abteilung, Kontaktlinsen-  
   **476 22**  
 Abteilung, Obst- **463 76**  
 Abteilung, Schmuckwaren-  
   **165 72**  
 Abteilung, Stoff- **165 66**  
 Abteilungsleiter **165 81**  
 Abtransportvorrichtung  
   **601 35**  
 abtrennbarer Ärmel **89 32**  
 Abtreppe **491 61**  
 Abtreter, Fuß- *Bau* **503 25**  
 Abtreter, Fuß- *Hausrat*  
   **110 35**  
 Abtrieb **617 28**  
 Abtropfständer **108 9**  
 Abwachsteich **447 5**  
 Abwaschbürste **119 54**  
 Abwasserabfuhr **552 38**  
 Abwasserablassvorrichtung  
   **178 22**  
 Abwasseranlage **535 53**  
 Abwasserkanal **158 23**  
 Abwehr *Fechten* **217 6**  
 Abwehr *Sport* **208 11–13**  
 Abwehrblock **215 18**  
 Abwehrspieler **211 4**  
 Abweiskorb **655 50**  
 Abweiser **655 50**  
 Abweiser, Rauch- **133 27**  
 Abwickelachse **261 36**  
 Abwicklung, Betriebs- **713 1**  
 Abwurflinie **211 26**  
 Abwurfstisch **72 15**  
 Abzeichen *Flagge* **126 12**  
 Abzeichen *Schiff* **670 33**  
 Abzeichen *Sport* **231 15**  
 Abzeichen, Standes- **251 25**  
 Abzeichen, Vier-Nationen-  
   **131 1**  
 Abziehen *Eisenverarb.* **539 57**  
 Abziehen *Math.* **315 24**  
 Abzieher *Anat.* **53 49**  
 Abzieher *Tankstelle* **626 27**  
 Abzug **129 16**  
 Abzug, Aschen- **547 18**  
 Abzug, Druckpunkt- **442 11**  
 Abzug, Dunst- **108 22**  
 Abzug, Gichtgas- **539 13**  
 Abzug, Papier- **487 26**  
 Abzug, Probe- **305 43**  
 Abzug, Rauch- **561 6**  
 Abzug, Schlacken- **547 18**  
 Abzug, Waren- **569 28, 43**  
 Abzug, Wrasen- **108 22,**  
   **116 28**  
 Abzugbügel **442 10**  
 Abzugsband, Kohlen- **547 12**  
 Abzugseinrichtung **129 30**  
 Abzugsöffnung, Rauch-  
   **561 5**  
 Abzugsrohr **597 25**  
 Abzweigleitung **507 8**  
 Accent aigu **309 50**  
 Accent circonflexe **309 52**  
 Accent grave **309 51**  
 Accessoire, modisches  
   **165 62**  
 Acetylenflasche **528 2**  
 Acetylen Schlauch **528 9**  
 Achillessehne **53 48**  
 Achsantriebseinheit **545 45**  
 Achse *Astron.* **19 22**  
 Achse *Eisenbahn* **645 7, 8**  
 Achse *Fahrrad* **603 67, 82**  
 Achse *Landw.* **407 24**  
 Achse *Math.* **318 27, 321 17**  
 Achse *Pflege* **77 51**  
 Achse *Sport* **241 81**  
 Achse, Abszissen- **321 2**  
 Achse, Abwickel- **261 36**  
 Achse, Aufwickel- **261 37**  
 Achse, Deklinations-  
   **479 45, 56**  
 Achse, Doppel- **401 44**  
 Achse, Doppelgelenk- **617 64**  
 Achse, Dreh- *Kristall* **327 4**  
 Achse, Dreh- *PC* **722 47**  
 Achse, Erd- **19 22–28**  
 Achse, Federbein- **617 72**  
 Achse, große **321 23**  
 Achse, Hand- **545 40–42**  
 Achse, Haupt- **545 37–39**  
 Achse, Himmels- **19 10**  
 Achse, Hoch- **689 70**  
 Achse, Hohl- **261 49**  
 Achse, Horizontal- **545 53**  
 Achse, kleine **321 24**  
 Achse, Kopf- **545 40–42**  
 Achse, Kuppel- **646 36**  
 Achse, Längs- **689 72**  
 Achse, Lauf- **646 35**  
 Achse, Mulden- **37 22**  
 Achse, Ordinaten- **321 3**  
 Achse, Pedal- **603 87**  
 Achse, Quer- *Flugzeug*  
   **689 68**  
 Achse, Quer- *Sport* **229 11**  
 Achse, Rotations- **19 25, 27**  
 Achse, Sattel- **37 20**  
 Achse, Schwenk- **545 54**  
 Achse, Seelen- **442 38**  
 Achse, Spross- **353 97**  
 Achse, Steck- **609 46**  
 Achse, Stunden- *Astron.* **21 9**  
 Achse, Stunden- *Optik*  
   **479 54, 57**  
 Achse, Symmetrie- *Kristall*  
   **327 4**  
 Achse, Symmetrie- *Math.*  
   **318 25**  
 Achse, Treib- **646 37**  
 Achse, Trieb- **407 9**  
 Achse, x- **321 2**  
 Achse, y- **321 3**  
 Achse, Zapfen- **357 3**  
 Achsel **49 35**  
 Achsel, Blatt- **353 27, 363 38**  
 Achselgriff **63 45**  
 Achselgrube **49 35**  
 Achselhaar **49 36**  
 Achselhemdchen **81 8**  
 Achselhöhle **49 35**  
 Achselknospe **353 27**  
 Achsenkreuz *Fotoreprod.*  
   **589 4**  
 Achsenkreuz *Math.* **321 2–7**  
 achsensymmetrische Figur  
   **318 24**  
 Achslager *Auto* **617 84**  
 Achslager *Eisenbahn* **646 10**  
 Achsmessbühne **622 1**  
 Achsmesscomputer **622 7**  
 Achsmessprotokoll **622 12**  
 Achswendegetriebe **649 53**  
 Achszapfen **617 79**  
 Acht **177 22**  
 Acht, Looping- **199 2**  
 Acht, schwarze **177 22**  
 achteckige Kristallfläche  
   **327 17**  
 achteckige Tafel **97 65**  
 Achteckschliff **97 53**  
 Achtel **267 16**  
 Achtelnote **267 16**  
 Achtpause **267 24**  
 Achter **190 8**  
 Achterbahn *Freizeitpark*  
   **168 4**  
 Achterbahn *Rummelplatz*  
   **246 10**  
 Achterkastell **663 23**  
 Achterliek *Segeln* **193 36**  
 Achterliek *Surfen* **181 9**  
 Achtermast **667 34**  
 Achterpiek **684 28**  
 Achtersteven *Schiff* **663 1**  
 Achtersteven *Schiffbau*  
   **675 73, 74**  
 Achtfach-Flugabwehrrake-  
   ten-Starter **133 5, 20**  
 Achtfächler **327 6**  
 Achtkantenschliffstopfen **323 3**  
 Achttundvierzigflächner  
   **327 13**  
 Achtzylinder-Dieselmotor  
   **651 73**  
 Acker **403 6**  
 Acker, Brach- **403 2**  
 Acker, Gottes- **289 19–41**  
 Acker, Stoppel- **403 36**  
 Ackerbauerzeugnis **413**  
 Ackerbauschädling  
   **431 40–54**  
 Ackerbohne **415 15**  
 Ackerdistel **371 32**  
 Ackerfurcher **403 7**  
 Ackergauchheil **371 27**  
 Ackerkamille **371 8**  
 Ackerkratzdistel **371 32**  
 Ackerrettich **371 21**  
 Ackersalat **393 38**  
 Ackerschachteltham **365 18**  
 Ackerschlepper **405 43, 407 8**  
 Ackerschnecke, Genetzte  
   **431 44**  
 Ackersenf **371 18**  
 Ackerspörgel **415 12**  
 Ackerwicke **415 18**  
 Ackerwinde **371 26**  
 ACRYL, Poly- **573 40–53**  
 Acrylnitril **573 42**

- Adamsapfel 55 14  
 Adapter 489 23  
 Adapter, Koppelungs- 705 13  
 Adapter, Schuh- 207 25  
 Addieren 315 23  
 Addiermaschine 249 70  
 Addition 315 23  
 additive Farbmischung 313 12  
 Adelskrone 127 48  
 Adenin 59 25  
 Ader, Flügel- 329 37  
 Ader, Halsblut- 53 2  
 Ader, Pfort- 57 49  
 Ader, Schlag- *Anat.* 53 1, 3, 5, 7, 11, 17, 19, 20, 21, 57 68  
 Ader, Schlag- *Med.* 63 16  
 Ader, Schriell- 429 9  
 Ader, Spor- 417 64  
 Aderung, Blatt- 353 31  
 Adhäsion, forcierte 654 1  
 Adler *Astron.* 17 9  
 Adler *Zool.* 333 7  
 Adler, Bundes- 139 2  
 Adler, Bundestags- 139 2  
 Adler, Jungfrauen- 127 37  
 Adler, Meer- 333 8  
 Adler, See- 333 8  
 Adlerfarn 373 16  
 Adlerkopf 281 14  
 Admiral 331 2  
 Admiralitätsanker 197 16  
 Admiralskajüte 663 27  
 Adresse 707 58  
 Adresse, Absender- 707 59  
 Adresse, Empfänger- 707 58  
 A-Dur 267 58  
 Adventivwurzel 353 85  
 A/D-Wandler 587 9  
 Äffchen 247 41  
 Affe *Rummelplatz* 247 41  
 Affe *Zoo* 171 2  
 Affe, Klammer- 309 45  
 Affe, Menschen- 349 18  
 Affe, Rhesus- 349 16  
 Affenhaus 171 1  
 Afghanischer Windhund 351 28  
 AF-Objektiv 481 81  
 Afrika 43 15  
 Afrikaene 367 20  
 Afrikanische Platte 33 37  
 Afrikanischer Elefant 345 23  
 Afrolook 101 26  
 After 57 75  
 After, Gold- 431 36  
 Afterflosse 341 9  
 Afterfurche 49 55  
 Afterklaue 445 25  
 Aftershave 121 30  
 Aftershave-Lotion 121 30  
 Aft-Fan-Triebwerk 693 44  
 Agenturssignum 311 20  
 Aggregat, Bohr- 517 9  
 Aggregat, Doppelachs- 439 21  
 Aggregat, Doppelriemen- 565 42  
 Aggregat, Druckluft- 621 18  
 Aggregat, Fräs- 517 26  
 Aggregat, Harvester- 439 18  
 Aggregat, Hobel- 517 39  
 Aggregat, Koppelungs- 705 13  
 Aggregat, Kühl- 537 27  
 Aggregat, Motor- 119 86  
 Aggregat, Säge- 517 39  
 Aggregat, Schleif- 517 36  
 Aggregat, Steuer- 590 29  
 Aggregat, Verdichter-Verflüssiger- 643 44  
 Agitator, Film- 483 19  
 Agleie 367 10  
 Agrardrohne 407 1  
 Agrarroboter 407 5  
 Agulhasstrom 43 38  
 ägyptische Kunst 299 1–18  
 ägyptisches Kreuz 291 60  
 ägyptische Sphinx 299 11  
 Ahle, Glätt- 474 8  
 Ahle, Reib- *Klempner* 505 9  
 Ahle, Reib- *Schlosser* 526 36  
 Ahle, Reib- *Uhrmacher* 474 8  
 Ahming 675 76  
 ähnlich 317 22  
 Ähnlichkeitszeichen 317 22  
 Ahorn 355 53  
 Ahornsamen 355 57  
 Ährchen 363 41, 42, 413 3, 10, 415 23  
 Ähre 353 73  
 Ähre, Blüten- 385 63, 411 62, 66  
 Ähre, Roggen- 413 2  
 Ährenheber 405 3  
 Ährenrispengras 415 27  
 Airbag 615 69  
 Airbag, Beifahrer- 615 101  
 Airbagabdeckung 615 102  
 Airless-Spritzsystem 511 39  
 Ajourarbeit 467 27  
 Akelei, Gemeine 367 10  
 Akkord 269 1–5  
 Akkord, Sept- 269 5  
 Akkord, Septimen- 269 5  
 Akkordeon 275 36  
 Akkordeon, Piano- 275 36  
 Akku *Film* 489 16, 47  
 Akku *Militär* 133 60  
 Akku *Motorrad* 607 53, 609 48  
 Akku, Dolly- 258 24  
 Akkuanzeige 717 23  
 Akkubehälter 607 16  
 Akkubohrer 519 60  
 Akkukontrollleuchte 708 59  
 Akkumulatortriebwagen 649 55  
 Akksauger 119 62  
 Akkustikdämmplatte 259 4  
 Akkuteil 249 43  
 Akrobat, Luft- 244 7  
 Akronyme 125 6  
 Akropolis 301 1  
 Akrosom 61 4  
 Akrosommembran 61 11  
 Akroterion 301 48  
 Akt, Balance- 245 38  
 Aktenklammer 727 2  
 Aktennotiz 728 10  
 Aktenordner *Büro* 724 5, 727 31, 728 7  
 Aktenordner *Justiz* 137 23  
 Aktenordner *Mediengest.* 585 5  
 Aktenregal 728 12  
 Aktenschrank *Bank* 733 29  
 Aktenschrank *Büro* 724 3  
 Aktentasche *Hausrat* 110 19  
 Aktentasche *Justiz* 137 31  
 Aktenvernichter 724 37  
 Aktie 735 25–34  
 Aktiengesellschaft, ausgebend 735 17, 29  
 Aktienindex, Deutscher 735 14  
 Aktienurkunde 735 25–34  
 Aktion, Fecht- 217 7  
 Aktion, Spiel- 215 12–18  
 Aktionstaste 717 29, 719 32  
 Aktivität, Radio- 549 60  
 Aktmodell 302 32  
 Akteur 722 42  
 aktuelle Ansicht 560 35  
 aktuelle Anwendungen 723 27  
 Akustiksignalgeber 645 45  
 Akut 309 50  
 Akzidenz 595 5  
 Alarmanlage 495 50  
 Alarmknopf *Bank* 733 8  
 Alarmknopf *Navigation* 676 4  
 Alarmsignalgeber 495 54  
 Alarmsirene 162 4  
 Alarmzentrale 495 50  
 Älchen, Rüben- 431 42  
 Aldebaran 17 25  
 Alençonspitze 467 30  
 Alge, Braun- 375 50  
 Alge, Grün- 375 45  
 Algenfisch 341 18  
 Alhidade 677 19  
 Alk 335 16  
 Alkalisierung 573 3  
 Alkalizellulose 573 4, 5  
 Alkoholkontrolle 135 40  
 Alkoholmessgerät 135 41  
 Alkor 17 29  
 Alkoven 178 20  
 Alkylierungsanlage 535 48  
 Allerheiligstes 289 48, 291 35  
 allgemeine Botanik 353  
 allgemeine Geografie 33, 35, 37, 39, 41  
 allgemeine Zahl 314 9  
 Allgemeinmedizin, Arzt für 66 2  
 Allgemeinmediziner 66 2  
 Allgeschwindigkeitsquerruder 687 42  
 Allianzwappen 127 14, 15  
 Allongeperücke 99 2  
 Allradkupplung 407 18  
 Allzwecklager 703 67  
 Allzweckregal 729 30  
 Allzwecksauger 119 84  
 Almemar 293 24  
 Almemor 293 24  
 Almosen 287 60  
 Almosbrauch 375 2  
 Aloe 369 13  
 Alpenglöckchen 375 4  
 Alpenpflanze 375 1  
 Alpenrose 375 2  
 Alpenveilchen 369 5  
 Alpenvereinshütte 233 1  
 Alphabet, Flaggen- 126 24  
 Alphastrahlung 15 39, 40  
 Alphateilchen 15 39, 40  
 alpine Ausrüstung 233 36–61  
 alpiner Skisport 235 1–52  
 Alpinist 233 5  
 Altar 336 16  
 altägyptische Hieroglyphe 307 1  
 altägyptischer Schreibstempel 307 22  
 Altair 17 9  
 Altar *Kirche* 287 4, 33  
 Altar *Kunst* 301 83  
 Altar, Opfer- 301 62  
 Altarbekleidung 287 6  
 Altarbild 287 13, 50  
 Altardecke 287 6  
 Altarkerze 287 7, 34  
 Altarkreuz 287 12, 35  
 Altarm 659 10  
 Altarnische 301 78  
 Altarplatz 287 1  
 Altarschelle 291 52  
 Altarschmuck 287 48  
 Altarstufe 287 5, 31  
 Altartappich 287 3  
 Altartuch 287 36

- Altbestand **436 4**  
 Alter Mann **533 40**  
 alte Zwiebel **387 28**  
 Altgeiß **445 38**  
 Altholz **436 4**  
 Altkleidercontainer **161 15**  
 Altocumulus **27 15**  
 Altocumulus castellanus **27 16**  
 Altocumulus floccus **27 16**  
 Altocumulus **27 15**  
 Altöl **161 17**  
 Altostratus **27 8**  
 Altostratus praecipitans **27 9**  
 Altpapier **579 19, 20**  
 Altpapieraufbereitung **579 19–23**  
 Altpapiercontainer **161 10**  
 Altreh **445 38**  
 Altricke **445 38**  
 altrömische Monumentalschrift **307 16**  
 Altschliff **97 50**  
 Altschlüssel **267 10**  
 Altsteinzeit **283 1–9**  
 Altwasser **45 75**  
 Alufolie **470 18**  
 Aluminiumgestell **119 20**  
 Alveolarknochen **55 44**  
 Amaranth **367 21**  
 Amaryllisgewächse **369 8**  
 Amateurboxer **231 25**  
 Amazon Echo Dot® **717 27**  
 Ambo **287 37**  
 Amboss *Anat.* **55 92**  
 Amboss *Jagd* **443 58**  
 Amboss *Klempner* **505 22**  
 Amboss *Schmied* **522 11, 523 33**  
 Amboss, Dangel- **408 19**  
 Amboss, Dreh- **727 6**  
 Amboss, Vor- **522 14**  
 Amboss, Zeiger- **474 7**  
 Ambosswolke **27 29**  
 ambulante Behandlungs-pflege **77 34**  
 ambulanter Händler **247 43**  
 Ameise, Arbeiter- **329 23**  
 Ameisenweibchen, geflügeltes **329 22**  
 American Football **211 18**  
 Amerika **43 13, 14**  
 Amerika, Nord- **43 13**  
 Amerika, Süd- **43 14**  
 Amerika, Vereinigte Staaten von **126 20**  
 Amerikaner **460 45**  
 Amerikanische Platte **33 33**  
 Amionhöhle **11 37**  
 Ammer, Garten- **337 6**  
 Ammer, Gelb- **337 5**  
 Ammer, Gold- **337 5**  
 Ammer, Sommer- **337 6**  
 Ämmerchen, Gold- **337 9**  
 Ammoniakwascher **552 23**  
 Ammoniumsulfat **552 36**  
 Ammoniumsulfatherstellung **552 35**  
 Ammonshorn **51 61**  
 Amöbe **332 4**  
 a-Moll **267 55, 62**  
 a-Moll-Tonleiter, harmonische **267 47**  
 a-Moll-Tonleiter, natürliche **267 46**  
 Amorette **166 20**  
 Ampel, Licht- **713 25**  
 Ampel, Verkehrs- **157 57**  
 Ampelmast **157 58**  
 Amperemeter **689 18**  
 Amphibie **341 20–26**  
 Amphibienfahrzeug **129 52**  
 Amphibienflugzeug **693 8**  
 Amphore **283 10**  
 Amplitudeneinstellung **31 11**  
 Amsel **337 14**  
 Amsel, Dreck- **337 14**  
 Amsel, Schwarz- **337 14**  
 Amstel **337 14**  
 Amt, Fremdenverkehrs- **47 15**  
 Amt, Hafens- **680 36**  
 Amt, Zoll- **680 6**  
 Amtstracht **137 30**  
 Analoganzeige **475 7**  
 Analog-digital-Wandler **587 9**  
 analoge Fotografie **481**  
 Analysenwaage **323 24**  
 Analyser, Color- **483 39**  
 Ananas *Bot.* **385 61**  
 Ananas *Supermarkt* **463 84**  
 Ananasblüte **385 64**  
 Ananasbeere **397 18**  
 Ananasgalle **433 41**  
 Ananaspflanze **385 61**  
 Anaphase **59 34**  
 Anästhesie **69 55**  
 Anästhesistin **72 21**  
 Anbau, Hopfen- **435 19**  
 Anbaugerät *Heimwerken* **519 50–58**  
 Anbaugerät *Straßenbau* **631 28**  
 Anbauhackwerkzeug **391 21**  
 Anbauküche **116 26**  
 Anbaupflug **407 40**  
 Anbausämaschine **407 53**  
 Anbausatz **437 41**  
 Anbausprüherät **435 37**  
 Anbeterin, Sonnen- **671 79**  
 Anbieter, Internetdienst- **721 14**  
 Anbiss **440 25**  
 Anblasröhrchen, Metall- **273 29**  
 Andeckung, Humus- **631 49**  
 Anderthalbdecker **687 13**  
 Anderthalbmast **667 9, 10**  
 Änderung, Fahrplan- **636 5**  
 Änderungsmaschine, Ringweiten- **473 40**  
 Andockbedienpult **705 19**  
 Andocken **705 10**  
 Andockschleuse **705 12**  
 Andreaksreuz *Eisenbahn* **633 41**  
 Andreaksreuz *Kirche* **291 61**  
 Andromeda **17 24**  
 Andruck **305 43**  
 Andruckbügel **464 17**  
 Andrücken **597 8**  
 Andruckrolle **579 42**  
 Andruckwalze, Tapeten- **510 47**  
 Anemometer, Schalen- **31 28**  
 Anemone **373 1**  
 Anemone, See- **343 20**  
 Aneroidbarometer **31 4**  
 Anfahrfederung **655 44**  
 Anfahrerschutz, Seiten- **621 9**  
 Anfang, Frühlings- **17 6**  
 Anfang, Herbst- **17 7**  
 Anfänger **297 22**  
 Anfangspunkt **318 2, 3, 7**  
 Anfangsscheibe **635 50**  
 Anfangstafel **635 53**  
 Anfeuchten **304 25**  
 Anfeuchter **727 17**  
 Anflug, neuer **199 45**  
 Anflugantenne **701 36**  
 Anführungsstrich **309 36**  
 Anführungszeichen **309 36**  
 Anführungszeichen, französisches **309 37**  
 Angabe, Lufttemperatur- **183 35**  
 Angabe, Verlags- **601 56**  
 Angabe, Verlaufs- **559 32**  
 Angabe, Wassertemperatur- **183 35**  
 Angabe, Zeit- **713 14**  
 Angabelinie **215 30**  
 Angaberaum **215 2**  
 Angebot, Sonder- *Bahnhof* **636 4**  
 Angebot, Sonder- *Fleischerei* **459 48**  
 Angebot, Stellen- **311 37**  
 angebotene Menge **735 22**  
 Angegriffener **217 6**  
 Angehörige, pflegende **77 1**  
 Angeklagte **137 14**  
 Angeklagter **137 8**  
 Angel, Mikrophon- **256 24**  
 Angel, Ton- **256 24**  
 Angelfischerei **449**  
 Angelgerät **449 11–60**  
 Angelhaken **449 49**  
 Angeln **449**  
 Angeln, Grund- **449 1–10**  
 angelockter Vogel **441 58**  
 Angelschnur **449 33**  
 Angelsport **449**  
 angeregter Zustand **15 28**  
 angeschnittener Ärmel **83 58**  
 Angestellte, Bank- **733 3**  
 Angestellte, Bibliotheks- **148 16**  
 Angestellte, Fach- **64 20, 68 18**  
 Angestellter, Bank- **636 23**  
 Angestellter, Park- **168 2**  
 Angestellter, Post- **707 2**  
 angestochene Blüte **431 11**  
 Angiografieraum **74 21**  
 angiografischer Untersuchungstisch **74 12**  
 Anglerfisch **343 6**  
 Anglerzange **449 11**  
 Angorajacke **83 2**  
 Angreifer **217 5**  
 Angriff **208 14–16**  
 Angriffslinie **215 5**  
 Angriffsspieler **215 33**  
 Angriffszone **215 6**  
 Anhängedeichsel **405 44**  
 Anhänger *Eisenbahn* **641 38**  
 Anhänger *Schmied* **523 10**  
 Anhänger *Schmuck* **97 28**  
 Anhänger, Camping- **178 11**  
 Anhänger, Edelstein- **96 14**  
 Anhänger, Farbstein- **96 14**  
 Anhänger, Kipp- **391 42**  
 Anhänger, Klapp- **178 11**  
 Anhänger, Kreuz- **165 78**  
 Anhänger, Münz- **97 36**  
 Anhänger, Sattel- **621 23**  
 Anhänger, Schlüssel- **625 55**  
 Anhänger, Wohn- **178 24**  
 Anhängerfahrzeugstell **523 28**  
 Anhängerin, FKK- **187 14**  
 Anhängerkupplung **178 10, 27**  
 Anhängesprüherät **435 19**  
 Anhängervorrichtung **407 39**  
 Anheber, Fuß- **464 27**  
 Anhöhe **39 43**  
 Anke, Würfel- **473 51**  
 Anker **197 16–19**  
 Anker, Admiralitäts- **197 16**  
 Anker, Brücken- **69 30**  
 Anker, Danforth- **197 19**



- Anker, Leichtgewichts- 197 17–19  
 Anker, Patent- *Schiffbau* 675 82  
 Anker, Patent- *Wassersport* 197 18  
 Anker, Pflugschar- 197 17  
 Anker, Ring- 497 34  
 Anker, Schwergewichts- 197 16  
 Anker, Stock- *Schiffbau* 675 83  
 Anker, Stock- *Wassersport* 197 16  
 Ankerkabel 663 18  
 Ankerkette *Schiff* 684 12  
 Ankerkette *Schiffbau* 675 81  
 Ankerklüse *Schiff* 673 22  
 Ankerklüse *Schiffbau* 675 80  
 Ankerkreuz 291 70  
 Ankern 679 37  
 Ankernische 675 79  
 Ankerrad 475 32  
 Ankertasche 675 79  
 Ankertau 663 18  
 Anklabank 137 14  
 Ankleidekabine 165 39  
 Ankleidepuppe 143 32  
 Ankleidezelle 165 39  
 Ankündesignal, Geschwindigkeits- 635 54  
 Ankunft 697 2  
 Ankunftszeit 636 29  
 Anlage, Abfackel- 537 11  
 Anlage, Abfüll- 423 20  
 Anlage, Abpack- 423 27  
 Anlage, Absaug- *Med.* 68 13  
 Anlage, Absaug- *Werkstatt* 623 45  
 Anlage, Abwasser- 535 53  
 Anlage, Alarm- 495 50  
 Anlage, Alkylierungs- 535 48  
 Anlage, Aufbereitungs- 533 20  
 Anlage, Auspuff- 133 37  
 Anlage, Beregnungs- 409 5  
 Anlage, Berieselungs- 265 6  
 Anlage, Besandungs- 645 46  
 Anlage, Bordenergie- 701 42, 44  
 Anlage, Brot- 461 73  
 Anlage, Brötchen- 461 78  
 Anlage, Brut- 447 13  
 Anlage, Butterungs- 423 27, 28  
 Anlage, Deasphaltierungs- 535 50  
 Anlage, Denitrifikations- 547 6  
 Anlage, Denox- 547 6  
 Anlage, Destillations- 535 38  
 Anlage, Detektor- 248 25  
 Anlage, Drehbohr- 534 1–12  
 Anlage, Druckluft- 523 1  
 Anlage, Düsen- 409 4  
 Anlage, Einspritz- 617 1  
 Anlage, Energieversorgungs- 537 1  
 Anlage, Entlastungs- 661 68  
 Anlage, Entsalzungs- 537 25  
 Anlage, Entschwefelungs- 547 9  
 Anlage, Entstaubungs- 539 14  
 Anlage, Entstickungs- 547 6  
 Anlage, Ethylen- 535 43  
 Anlage, Fahrgast- 680 31  
 Anlage, Feuerlösch- 685 20  
 Anlage, Filter- *Abfall* 161 25  
 Anlage, Filter- *Energie* 551 49  
 Anlage, Filter- *Erdöl* 537 26  
 Anlage, Filter- *Wasservers.* 158 9  
 Anlage, Flaschenreinigungs- 455 20  
 Anlage, Flüssiggas- 535 46  
 Anlage, Förder- 533 26  
 Anlage, Frei- 171 13  
 Anlage, Funk- 652 4  
 Anlage, Gegensprech- 64 16  
 Anlage, Generator- 537 2  
 Anlage, Gieß- 540 11–20  
 Anlage, Gleis- 681 62  
 Anlage, Grün- 47 5  
 Anlage, Haarwasch- 471 12  
 Anlage, Halbschranken- 633 45  
 Anlage, Heimkino- 717 67  
 Anlage, Heizungs- 644 5, 16  
 Anlage, Helling- 674 11–28  
 Anlage, Hi-Fi- 715 19–103  
 Anlage, Hochofen- 539 1–20  
 Anlage, Hydraulik- 453 13  
 Anlage, Industrie- 681 71  
 Anlage, Käfig- 421 19  
 Anlage, Klär- *Bergwerk* 533 14  
 Anlage, Klär- *Stadt* 47 35  
 Anlage, Klima- *Camping* 178 19  
 Anlage, Klima- *Eisenbahn* 644 5, 16  
 Anlage, Klima- *Erdöl* 537 24  
 Anlage, Klima- *Kfz* 621 39  
 Anlage, Klima- *Motor* 611 11  
 Anlage, Klima- *Raumfahrt* 705 5  
 Anlage, Kommunikations- 705 7  
 Anlage, Kompakt- 715 1  
 Anlage, Kreiselkompass- 677 45  
 Anlage, Krumpf- 571 45–49  
 Anlage, Kühl- 651 26, 77  
 Anlage, Lichtzeichen- 157 59  
 Anlage, Minigolf- 167 69  
 Anlage, Misch- 632 26  
 Anlage, Müllverbrennungs- *Abfall* 161 20–28  
 Anlage, Müllverbrennungs- *Stadt* 47 36  
 Anlage, Notstrom- 549 58  
 Anlage, Palast- 299 29  
 Anlage, Papier- 595 15, 27  
 Anlage, Parterre- 166 39  
 Anlage, Pneumatik- 453 12  
 Anlage, Polymerisations- 535 48  
 Anlage, Postfach- 707 30  
 Anlage, Produktions- *Brauerei* 453 1  
 Anlage, Produktions- *Molkerei* 423 33  
 Anlage, Propeller- 685 26  
 Anlage, Pump- 537 22  
 Anlage, Pyramiden- 299 6  
 Anlage, Radar- und Waffenleit- 133 24  
 Anlage, Recycling- 161 29, 30  
 Anlage, Reformier- 535 44  
 Anlage, Regen- 265 18  
 Anlage, Regenerier- 552 37  
 Anlage, Roll-on-roll-off- 682 16  
 Anlage, Ro-ro- 682 16  
 Anlage, Ruder- *Militär* 133 48  
 Anlage, Ruder- *Navigation* 676 2  
 Anlage, Ruder- *Seerettung* 685 26  
 Anlage, Samen- 353 68, 397 42, 399 17  
 Anlage, Sandform- 540 11–20  
 Anlage, Schalt- *Brauerei* 455 22  
 Anlage, Schalt- *Kraftwerk* 547 3  
 Anlage, Schalt- *Sägewerk* 555 72  
 Anlage, Scheibenwasch- 615 68  
 Anlage, Schmiede- 525 33–42  
 Anlage, Schneide- 541 42  
 Anlage, Skeet- 241 48  
 Anlage, Sport- 47 27  
 Anlage, Sprech- 252 26  
 Anlage, Sprung- 189 3–9  
 Anlage, Stabhochsprung- 229 32  
 Anlage, Stell- 265 2  
 Anlage, Stereo- *Diskothek* 252 27  
 Anlage, Stereo- *Hausrat* 111 7  
 Anlage, Streich- 579 36  
 Anlage, Telefon- 713 9, 28  
 Anlage, Tempel- *Kirche* 293 11  
 Anlage, Tempel- *Kunst* 301 1  
 Anlage, Theken- 733 1  
 Anlage, Tiefensickerungs- 631 46  
 Anlage, Turbinen- 537 5  
 Anlage, Türschließ- 625 79  
 Anlage, Umschlag- 682 22  
 Anlage, Umspann- 661 51  
 Anlage, Untertage- 533 21–52  
 Anlage, Verpackungs- 423 20  
 Anlage, Vorgärschrank- 461 81  
 Anlage, Vorwärm- 549 18  
 Anlage, Wasch- *Friseur* 470 30  
 Anlage, Wasch- *Tankstelle* 625 82, 626 5  
 Anlage, Wechselsprech- 633 48  
 Anlage, Weichen- 627 38  
 Anlage, Wiederverwertungs- 161 29, 30  
 Anlage, Windenergie- *Energie* 551 1  
 Anlage, Windenergie- *Geogr.* 45 73  
 Anlage, Windkraft- *Energie* 551 1  
 Anlage, Windkraft- *Geogr.* 45 73  
 Anlage, Wurf- 241 48  
 Anlage, Zapf- *Diskothek* 252 2  
 Anlage, Zapf- *Restaurant* 150 1  
 Anlage, Zapf- *Rummelplatz* 246 3  
 Anlageapparat 595 25  
 Anlagen, Sanitär- 178 8, 9  
 Anlagenmechanik 507  
 Anlagenmechanikerin 507 1  
 Anlagetisch 595 24  
 Anlandung 659 37  
 Anlassbatterie 651 46  
 Anlasser, elektrischer 609 38  
 Anlasswiderstand 520 3  
 Anlauf 189 38  
 Anlegeeinrichtung 598 8  
 Anlegegoniometer 327 27  
 Anlegeöl 511 48  
 Anlegeponton 681 63  
 Anleger 601 25  
 Anleger, Bogen- 599 2, 601 25  
 Anleger, Falz- 599 3  
 Anlegermagazin 601 26  
 Anlegesteg 190 17

- Anlegetisch 599 16, 24  
 Anleimmaschine 601 31  
 Anlieferung, Gerste- 453 41  
 Anlieferung, Wertstoff- 161 29  
 Anlieferungsschacht 161 20  
 Anluven 195 9  
 Anmeldeblick 154 12  
 Anmeldeformular 154 12  
 Anmeldung 178 4  
 Anmerkung 601 64  
 annähernd gleich 317 17  
 Annahme, Milch- 423 1  
 Annoncenteil 311 36  
 Anode, Kupfer- 590 5  
 Anodenstange 590 5  
 Anorak, Hochtouren- 233 24  
 Anorak, Winter- 81 44  
 Anoraknylon 93 4  
 Anordnung 585 20  
 Anordnung, Flügel- 687 1–14  
 Anordnung, Gruppen- 145 2  
 Anordnung, Kolben- 611 48, 50  
 Anordnung, Mikrophon- 257 30  
 Anordnung, Sitz- 649 58  
 Anordnung, Tandem- 693 22  
 Anordnung, Tragflächen- 687 1–14  
 Anpassen 583 7  
 Anpflanzung, Hopfen- 45 114  
 Anprobe, Brillen- 476 1–4  
 Anprobe, Handschuh- 165 65  
 Anreißer, Spur- 407 60  
 Anreißwinkel 497 69  
 Anrichte 115 32, 43  
 Anruf, eingehender 708 49  
 Anrufanzeige 708 16  
 Anrufbeantworter 708 56  
 Anrufschränke 633 47  
 Ansatz *Math.* 316 8  
 Ansatz *Sport* 231 8  
 Ansatz, Blatt- 355 73  
 Ansatz, Blüten- 399 33  
 Ansatz, Flüß- 199 62  
 Ansatz, gerader 510 21  
 Ansatz, Schließ- 325 37  
 Ansatz, versetzter 510 22  
 Ansatzrohr *Hausrat* 119 70  
 Ansatzrohr *Musik* 275 76  
 Ansauggeräuschdämpfer 614 2  
 Ansaugkanal 611 34, 64  
 Ansaugleitung 323 20  
 Ansaugrohr 607 41  
 Ansaugstutzen, Öl- 611 18  
 Ansaugtrichter 661 57  
 Anschlag *Jagd* 441 39  
 Anschlag *Schwimmen* 189 25  
 Anschlag, Bogen- 601 11  
 Anschlag, fertiger 241 47  
 Anschlag, Gewehr- 241 46  
 Anschlag, kniender 241 23  
 Anschlag, Längen- 555 74  
 Anschlag, liegender 241 24  
 Anschlag, stehender 241 22  
 Anschlagblech 555 59  
 Anschlagbrett 622 42  
 Anschlaglineal 517 5  
 Anschlagplatte 554 18  
 Anschlagart 241 22–24  
 Anschlagsschiene 727 9  
 Anschlagsporn 203 50  
 Anschlagstärkeinsteller 731 20  
 Anschlagwinkel 519 26  
 Anschluss 70 4  
 Anschluss, Abgas- 107 42  
 Anschluss, Blitzlicht- 481 41  
 Anschluss, Brenngas- 528 30  
 Anschluss, Druck- 409 11  
 Anschluss, Druckbetankungs- 131 33  
 Anschluss, Drucker- 723 8  
 Anschluss, Druckluft- *Eisenbahn* 652 20  
 Anschluss, Druckluft- *Werkstatt* 623 53  
 Anschluss, DSL- 711 24  
 Anschluss, Einbau- 509 22  
 Anschluss, Entleerungs- 652 21  
 Anschluss, Fernsteuerungs- 485 14  
 Anschluss, Firewire- 489 15  
 Anschluss, Gas- 147 19  
 Anschluss, Headset- 708 55  
 Anschluss, Kabel- 701 7  
 Anschluss, Kipp- 509 21  
 Anschluss, Kopfhörer- *Musik* 277 61  
 Anschluss, Kopfhörer- *Telefon* 708 43  
 Anschluss, Kühlwasser- 477 40  
 Anschluss, Lightning- 708 42  
 Anschluss, Netz- 643 59  
 Anschluss, Netzwerk- 723 7  
 Anschluss, Plug-in- 613 34  
 Anschluss, Sauerstoff- 528 29  
 Anschluss, Scart- 489 23  
 Anschluss, Schlauch- 701 7  
 Anschluss, Steuer- 485 25  
 Anschluss, Strom- *Eisenverarb.* 540 7  
 Anschluss, Strom- *Schule* 147 9  
 Anschluss, universeller 489 12  
 Anschluss, USB- *Büro* 731 61  
 Anschluss, USB- *Film* 489 15  
 Anschluss, USB- *Fotogr.* 485 53, 77  
 Anschluss, Video- *Film* 489 17  
 Anschluss, Video- *Fotogr.* 485 78, 487 9  
 Anschluss, Wasser- *Landw.* 409 33  
 Anschluss, Wasser- *Med.* 67 42  
 Anschluss, Wasser- *Schule* 147 4  
 Anschlussaufsatz 509 23  
 Anschlussbeschlag 201 7  
 Anschlussbuchse 717 13, 719 2  
 Anschlusseinheit, Telekommunikations- 711 25  
 Anschlussseisen 493 10, 71  
 Anschlussfeld 713 35  
 Anschlussflansch 545 43  
 Anschlusskabel *Med.* 71 34  
 Anschlusskabel *Schweißser* 529 25  
 Anschlusskabel, USB- 723 10  
 Anschlussleiste, Front- 722 8, 23  
 Anschlussleitung 507 9  
 Anschlussleitung, Haus- 628 20, 26  
 Anschlussleitung, Sinkkasten- 628 25  
 Anschlusspinsel 511 55  
 Anschlussstutzen 325 5  
 Anschnallelektrode 66 27  
 Anschnallsporn 203 51  
 Anschreiber 215 24  
 Anschrift 707 44, 58  
 Anschriftenbild 707 43  
 Anschüttung 159 29  
 anschwellend 269 31  
 Ansicht, aktuelle 560 35  
 Ansicht, Front- 131 41  
 Ansicht, Rück- *Fotogr.* 485 54, 67  
 Ansicht, Seiten- *Fotogr.* 485 76  
 Ansicht, Seiten- *Militär* 131 27  
 Ansicht, Seiten- *Zeichner* 559 23  
 Ansicht, Vorder- *Fotogr.* 485 46, 60  
 Ansicht, Vorder- *Zeichner* 559 22  
 Ansitz 440 16  
 Ansitz, Karpfen- 449 5  
 Ansitzhütte 441 59  
 Ansitzstuhl 440 12  
 Anspitzer 727 3  
 Anstalt, Bade- 189 1–29  
 Anstalt, Fischbrut- 447 10–17  
 Anstalt, Justizvollzugs- 137 36  
 Anstand 440 16  
 Anstecknadel 96 18  
 Ansteckschmuck 96 19  
 anstehendes Gestein 556 3  
 Anstellvorrichtung 541 36–40  
 Anstichhahn 455 8  
 Anstoßpunkt 213 71  
 Anstreichen 511 1  
 Anstrich, Schutz- 503 5  
 Antarktis 43 19  
 Antarktische Platte 33 42  
 Antenne *Eisenbahn* 652 4  
 Antenne *Film* 489 45  
 Antenne *Flugsport* 199 12, 80  
 Antenne *Landw.* 407 6  
 Antenne *Meteor.* 31 59  
 Antenne *Militär* 129 53, 131 46, 133 7  
 Antenne, Anflug- 701 36  
 Antenne, Dipol- 689 65  
 Antenne, Empfangs- 711 4  
 Antenne, Funk- *Schiff* 673 21  
 Antenne, Funk- *Straßenbahn* 627 25  
 Antenne, HF- 131 24  
 Antenne, hintere 131 38  
 Antenne, Langdraht- 689 66  
 Antenne, Offset- 711 12  
 Antenne, Parabol- 711 5, 9, 12  
 Antenne, Planetenradiostrahlungs- 23 25  
 Antenne, Plasmawellen- 23 25  
 Antenne, Radar- *Militär* 133 8  
 Antenne, Radar- *Navigation* 679 58  
 Antenne, Radar- *Raumfahrt* 701 32  
 Antenne, Reflektor- 677 27  
 Antenne, Richt- *Astron.* 23 10  
 Antenne, Richt- *Raumfahrt* 701 34, 40  
 Antenne, Richtfunk- 679 60  
 Antenne, Satelliten- 711 12  
 Antenne, Sende- 199 80  
 Antenne, Stab- 711 22  
 Antenne, Telekommunikations- 673 15  
 Antenne, Teleskop- 717 45  
 Antenne, vordere 131 37  
 Antenneneingang 711 20  
 Antennenkabel 711 23  
 Antennenmodul 711 3  
 Antennenträger 133 6  
 Antependium 287 20

- Antiklinale **37 19**  
 Antilope, Hirschziegen-  
**347 6**  
 Antiqua, Barock- **309 5**  
 Antiqua, klassizistische  
**309 6**  
 Antiqua, Renaissance-  
**309 4**  
 antiquarisches Buch **249 57**  
 Antivortexsystem **699 10**  
 Antizyklone **29 7**  
 Antoniuskruz **291 60**  
 Antrieb *Bergbahn* **654 2**  
 Antrieb *Sägewerk* **554 15**  
 Antrieb *Schmied* **525 9**  
 Antrieb *Schuhmacher* **464 8**  
 Antrieb, Azimut- **551 14**  
 Antrieb, Direkt- **525 14**  
 Antrieb, Dreh- **545 48**  
 Antrieb, End- **407 13**  
 Antrieb, Gummiwalzen-  
**405 57**  
 Antrieb, Haupt- *Bergbahn*  
**655 57**  
 Antrieb, Haupt- *Optik* **479 54**  
 Antrieb, hydraulischer  
**162 32**  
 Antrieb, Kardan- **609 18**  
 Antrieb, Ketten- **517 39**  
 Antrieb, Kniehebel- **595 21**  
 Antrieb, Kurbel- **661 60**  
 Antrieb, Lüfter- **651 62**  
 Antrieb, Malteser- **562 29**  
 Antrieb, Oberdruck- **525 2**  
 Antrieb, Propellerturbinen-  
**693 26**  
 Antrieb, Reserve- **655 58**  
 Antrieb, Schaltwerk- **649 13**  
 Antrieb, Schwenk- **545 48**  
 Antrieb, Stell- **569 6**  
 Antrieb, Steuerstab- **549 33**  
 Antrieb, Stundenachsen-  
**21 8**  
 Antrieb, Tiefpumpen- **534 30**  
 Antrieb, Vorderrad- **614 43**  
 Antrieb, Vorschub- **545 27**  
 Antrieb, Weichen- *Eisenbahn*  
**633 35**  
 Antrieb, Weichen-  
*Straßenbahn* **627 44**  
 Antrieb, Z- **197 2**  
 Antriebseinheit *Motorrad*  
**607 54**  
 Antriebseinheit  
*Werkzeugmasch.* **545 46**  
 Antriebseinheit, Achs-  
**545 45**  
 Antriebshülse **129 5**  
 Antriebskette **607 15**  
 Antriebsknopf **590 15**  
 Antriebskonzept **613 26**  
 Antriebskopf, Senkrecht-  
**545 31**  
 Antriebskurbel **249 77**  
 Antriebsmaschine **534 12**  
 Antriebsmodul *Telekomm.*  
**711 7**  
 Antriebsmodul  
*Werkzeugmasch.* **545 49**  
 Antriebsmotor *Druck* **593 37**  
 Antriebsmotor  
*Galvanoplastik* **590 12, 28**  
 Antriebsmotor *PC*  
**722 45, 46**  
 Antriebsmotor *Wasserbau*  
**661 53**  
 Antriebsmotor  
*Werkzeugmasch.* **545 9**  
 Antriebsquelle **475 38**  
 Antriebsrad *Landw.* **407 59**  
 Antriebsrad *Militär* **129 42**  
 Antriebsrad *Straßenbau*  
**631 39**  
 Antriebsrad, Nockenwellen-  
**611 32**  
 Antriebsseiche, Zugseil-  
**655 56**  
 Antriebsstation **632 7**  
 Antriebssystem, hydrau-  
 lisches **525 1**  
 Antriebsturbine, Fan- **693 40**  
 Antriebswalze **603 79**  
 Antriebswelle *Auto* **617 18**  
 Antriebswelle *Wasserbau*  
**661 55**  
 Antriebswelle, Lüfter- **611 43**  
 Antriebswerk **475 35**  
 Antrittspfosten **503 43**  
 Antrittsstufe **503 18, 42**  
 Antwortwimpel **126 26**  
 Anwalt, Track- **715 76**  
 Anwalt, Staats- **137 16**  
 Anweiserin, Platz- **260 4**  
 Anwendungen, aktuelle  
**723 27**  
 Anzapfung, Oberspannungs-  
**547 61**  
 Anzapfungsverbindung  
**547 66**  
 Anzeige *Landw.* **409 41**  
 Anzeige *Sport* **219 13**  
 Anzeige, Analog- **485 32**  
 Anzeige, Abstimmbetriebs-  
 arten- **715 52**  
 Anzeige, Akku- **717 23**  
 Anzeige, Analog- **475 7**  
 Anzeige, Anruf- **708 16**  
 Anzeige, Aufnahmepegel-  
**715 83**  
 Anzeige, Bandlaufzähler-  
**715 84**  
 Anzeige, Belichtungs- **481 13**  
 Anzeige, Bereitschafts-  
**731 71**  
 Anzeige, Bildzahl- **485 40**  
 Anzeige, Bluetooth®- **717 22**  
 Anzeige, Bremskräfte- **645 38**  
 Anzeige, Datums- **636 27**  
 Anzeige, Digital- *Fotogr.*  
**483 54**  
 Anzeige, Digital- *Uhr*  
**475 2, 12**  
 Anzeige, digitale **645 33**  
 Anzeige, Display- **135 42**  
 Anzeige, Drehzahl- **615 65**  
 Anzeige, Druck- **651 7, 8**  
 Anzeige, Empfindlichkeits-  
**485 43**  
 Anzeige, Fahrstufen- **649 36**  
 Anzeige, Filmtransport-  
**485 44**  
 Anzeige, Flüssigkristall- *Büro*  
**727 23**  
 Anzeige, Flüssigkristall- *Film*  
**489 5, 48**  
 Anzeige, Flüssigkristall- *PC*  
**723 17**  
 Anzeige, Flüssigkristall- *Uhr*  
**475 2**  
 Anzeige, Frequenz- **715 51**  
 Anzeige, Füll- **119 73**  
 Anzeige, Füllmengen- **626 30**  
 Anzeige, Funktions- **485 41**  
 Anzeige, Geschwindigkeit-  
**645 40, 649 35**  
 Anzeige, Informations- **676 8**  
 Anzeige, Kapitel- **717 55**  
 Anzeige, Kinoprogramm-  
**157 54**  
 Anzeige, Kompass- **676 6**  
 Anzeige, Koordinaten-  
**560 30**  
 Anzeige, Korrektur-  
**485 33, 42**  
 Anzeige, Kraftstoff-  
**689 16, 17**  
 Anzeige, Lade- **129 7**  
 Anzeige, Laufrichtungs-  
**715 85**  
 Anzeige, LCD- *Büro* **727 23,**  
**731 53**  
 Anzeige, LCD- *Fotogr.* **485 73**  
 Anzeige, LCD- *Uhr* **475 2**  
 Anzeige, LED- **613 3**  
 Anzeige, Leucht- **625 48**  
 Anzeige, Luftdruck- **649 24**  
 Anzeige, Maß- **601 6**  
 Anzeige, Menü- **615 83**  
 Anzeige, Messfeldwahl-  
**485 37**  
 Anzeige, Messwert- **622 8, 40**  
 Anzeige, Öltemperatur-  
**689 21**  
 Anzeige, optische **649 34**  
 Anzeige, Preis- **626 31**  
 Anzeige, Programm- **485 39**  
 Anzeige, Richtungs- **627 39**  
 Anzeige, Sequenz- **259 15**  
 Anzeige, Spannungs-  
**649 27, 28, 29**  
 Anzeige, Speicherdruck-  
**265 56**  
 Anzeige, Spieldauer- **715 68**  
 Anzeige, Spotmessungs-  
**485 34**  
 Anzeige, Stellen- **311 37**  
 Anzeige, Tank- **615 66**  
 Anzeige, Temperatur- *Auto*  
**615 93**  
 Anzeige, Temperatur-  
*Rundfunk* **713 58**  
 Anzeige, Titel- **715 69,**  
**717 11, 54**  
 Anzeige, Todes- **311 35**  
 Anzeige, Treffer-  
**217 25–32**  
 Anzeige, Verschleuszeit-  
**485 31**  
 Anzeige, Wahl- **139 41**  
 Anzeige, Waschprogramm-  
**626 8**  
 Anzeige, Wassertemperatur-  
**614 58**  
 Anzeige, Weckzeit- **475 13**  
 Anzeige, Wellenbereichs-  
**715 50**  
 Anzeige, Werbe- **311 21**  
 Anzeige, Zapfsäulen- **625 84**  
 Anzeige, Ziel- **621 48**  
 Anzeige, Zielentfernungs-  
**645 39**  
 Anzeige, Zugkraft- **649 26**  
 Anzeige, Zugkräfte- **645 38**  
 Anzeige, Zugziel- **644 19**  
 Anzeige, Zylinder-  
 temperatur- **689 9**  
 Anzeigeinheit **180 9–12**  
 Anzeigefeld **677 32**  
 Anzeigerät **217 32**  
 Anzeigerät, Bremskraft-  
**622 39**  
 Anzeigelampe **217 30**  
 Anzeigeleuchte **119 11**  
 Anzeigemodus, Spieldauer-  
**715 63**  
 Anzeigenadel **481 63**  
 Anzeigenfeld **708 28**  
 Anzeigentafel **183 35**  
 Anzeigenteil **311 36**  
 Anzeigepfeil, Fahrtrichtungs-  
**165 55**  
 Anzeiger **638 10**  
 Anzeiger, Fahrtrichtungs-  
**627 22**

- Anzeiger, Flüssigkeitsstand- **265 57**  
 Anzeiger, Geschwindigkeits- **627 32**  
 Anzeiger, Leitkurs- **689 15**  
 Anzeiger, Ölstands- **547 59**  
 Anzeiger, Stockwerk- **165 56**  
 Anzeiger, Vorschub- **554 9**  
 Anzeiger, Wasserstands-  
*Chemie* **323 15**  
 Anzeiger, Wasserstands-  
*Eisenbahn* **647 45**  
 Anzeiger, Wasserstands-  
*Hafen* **680 37**  
 Anzeigeröhre, Abstimme-  
**248 20**  
 Anzeigeskala **481 63**  
 Anzeigestrom **35 37**  
 Anzeigetafel *Bahnhof* **636 26**  
 Anzeigetafel *Politik* **139 5**  
 Anzeigetafel *Sport* **213 28,**  
**215 25**  
 Anzeigetafel, digitale **177 16**  
 Anzeigetafel, Totalisator-  
**205 37**  
 Anzeigetafel, Toto- **205 37**  
 Anzeigevorrichtung **541 40**  
 Anzug **164 12**  
 Anzug, Abend- **89 8**  
 Anzug, Bade- *Schiff* **671 75**  
 Anzug, Bade- *Strand*  
**182 18, 19, 20**  
 Anzug, Geschäfts- **89 21**  
 Anzug, Gesellschafts- **89 16**  
 Anzug, Gymnastik- **225 41**  
 Anzug, Haus- **87 43**  
 Anzug, Hosen- **83 70, 85 74**  
 Anzug, Jagd- **440 3**  
 Anzug, Jersey- **81 20**  
 Anzug, Kälteschutz- **180 1**  
 Anzug, Matrosen- **249 64**  
 Anzug, Party- **89 1**  
 Anzug, Raum- **701 2–11**  
 Anzug, Renn- **235 22**  
 Anzug, Schlaf- **81 26, 87 2, 52**  
 Anzug, Schnee- *Kleidung*  
**81 42**  
 Anzug, Schnee- *Winter*  
**239 17**  
 Anzug, Schwimm- **182 18**  
 Anzug, Ski- *Sport* **235 8**  
 Anzug, Ski- *Winter* **239 17**  
 Anzug, Spiel- **81 25**  
 Anzug, Stepp- **81 42**  
 Anzug, Strampel- **81 26**  
 Anzug, Surf- **181 5, 32**  
 Anzug, Tauch- **180 1**  
 Anzug, Turn- **225 41**  
 Anzündler, Brenner- **528 37**  
 Aorta **53 10, 57 67**  
 Aorta, absteigende **53 16**  
 Aorta, Bauch- **53 16**  
 Aortenbogen **53 10**  
 Aortenklappe **57 62**  
 Apartment **116**  
 Apartmenthaus **103 67**  
 Apartmentwand **116 1**  
 Aperturblendentrieb **479 64**  
 Apfel *Bot.* **353 113, 397 59**  
 Apfel *Supermarkt* **463 86**  
 Apfel, Adams- **55 14**  
 Apfel, Aug- **55 54**  
 Apfel, Dorn- **378 8**  
 Apfel, Erd- **413 38**  
 Apfel, Gall- **433 35**  
 Apfel, Granat- **385 16**  
 Apfel, Herd- **413 38**  
 Apfel, Kartoffel- **413 43**  
 Apfel, Liebes- **393 12**  
 Apfel, Paradies- **393 12**  
 Apfel, Stech- **378 8**  
 Apfelbaum **397 54**  
 Apfelbaum, Holz- **397 54**  
 Apfelblüte **397 57**  
 Apfelblütenstecher **431 10**  
 Apfelbutzen **397 62**  
 Apfelgespinstmotte **431 5**  
 Apfelkern **397 63**  
 Apfelquitte **397 52**  
 Apfelschale **397 60**  
 Apfelschalengewickler **431 9**  
 Apfelsine **385 23, 27**  
 Apfelsinenblüte **385 25**  
 Apfelstiel **397 64**  
 Apfelwickler **397 65**  
 Apfelwenzel **397 55**  
 Apiarium **425 68**  
 Apostroph **309 24**  
 Apotheke **697 24**  
 Apotheke, Haus- **121 39**  
 App, Smarthome- **495 40**  
 Apparat, Anlage- **595 25**  
 Apparat, Ausweit- **464 18**  
 Apparat, Destillier- **325 46**  
 Apparat, Dreh- **407 27**  
 Apparat, Falz- **593 32, 595 50,**  
**597 27**  
 Apparat, Fernsprech- **708**  
 Apparat, Gasentwicklungs-  
**325 59**  
 Apparat, Golgi- **59 8**  
 Apparat, Heft- **593 38**  
 Apparat, kippisches **325 59**  
 Apparat, Kugelschlag- **107 33**  
 Apparat, Leim- **601 28**  
 Apparat, Melde- **217 32**  
 Apparat, Radio- **248 18**  
 Apparat, Raketen- **685 1**  
 Apparat, Rasier- **121 35**  
 Apparat, Schрилл- **429 9**  
 Apparat, Spindel- **59 33**  
 Apparat, Spund- **455 4**  
 Apparat, Stech- **425 14**  
 Apparat, Stemm- **497 17**  
 Apparat, Vergrößerungs-  
**483 28**  
 Apparat, Wiederbelebungs-  
**63 31**  
 Apparat, Zapf- **153 30**  
 Apparateschrank **651 35**  
 Apparaturnummer **708 7**  
 Appenzeler Hackbrett  
**271 35**  
 Applikation **81 23**  
 Apport **441 41**  
 Apportieren **441 41**  
 App-Symbol **708 38**  
 Aprikose **399 41**  
 Aprikosenbaum **399 38**  
 Aprikosenbaumblatt **399 42**  
 Aprikosenblüte **399 40**  
 Aprikosenzweig **399 39**  
 Apsis **295 5, 301 78**  
 Apsis, Zelt- **178 41**  
 Aquadukt **301 67**  
 Aquarellfarbe **302 18**  
 Aquarium **171 7**  
 Aquarius **19 66**  
 Äquator **43 1**  
 Äquator, Himmels- **17 3**  
 Äquatorialebene **59 36**  
 Äquatorialer Gegenstrom  
**43 34**  
 äquatorialer Kalmengürtel  
**29 35**  
 äquatoriales Klima **29 40**  
 Aquila **17 9**  
 Äquilibrin **244 30**  
 Äquinoktialpunkt **17 6, 7**  
 Äquinoktium **17 6, 7**  
 Ara, Gelbbrust- **339 6**  
 Arabeske **225 20**  
 Arabische Platte **33 39**  
 arabische Schrift **307 2**  
 arabische Ziffer **314 2**  
 Ararauna **171 10**  
 Araukarie **369 16**  
 Arbeit, Ajour- **467 27**  
 Arbeit, Bändchen- **467 31**  
 Arbeit, Bastel- **143 3**  
 Arbeit, Bleisatz- **595 5**  
 Arbeit, Durchbruch-  
**467 14, 27**  
 Arbeit, Feld- **403 1**  
 Arbeit, Filet- **467 22**  
 Arbeit, Filigran- **467 30**  
 Arbeit, Flachstich- **467 10**  
 Arbeit, Flachstick- **467 10**  
 Arbeit, Flecht- *Korbmacher*  
**521 16**  
 Arbeit, Flecht- *Schule* **145 74**  
 Arbeit, Form- **563 61–69**  
 Arbeit, Frivolitäten- **467 19**  
 Arbeit, Gestell- **521 22–24**  
 Arbeit, Hand- **467**  
 Arbeit, Knüpf- **467 21**  
 Arbeit, Netz- **467 22**  
 Arbeit, Occhi- **467 19**  
 Arbeit, Okki- **467 19**  
 Arbeit, Plattstich- **467 10**  
 Arbeit, Plattstick- **467 10**  
 Arbeit, Schiffschen- **467 19**  
 Arbeit, Schüler- **145 68–81**  
 Arbeit, Seil- **655 74**  
 Arbeit, Spitzen- **467 30**  
 Arbeit, Tüll- **467 15**  
 Arbeit, Verputz- **491 83–91**  
 Arbeiter, Beton- **493 9**  
 Arbeiter, Bühnen- **265 46**  
 Arbeiter, Erd- **491 76**  
 Arbeiter, Hilfs- **491 19**  
 Arbeiter, Steinbruch- **556 25**  
 Arbeiterameise **329 23**  
 Arbeiterin **425 2**  
 Arbeiterin, Bühnen- **263 29**  
 Arbeiterinnenleuchte **425 45**  
 Arbeitsbiene **425 2**  
 Arbeitsbogen **147 22**  
 Arbeitsbrett **109 18**  
 Arbeitsbrücke **263 30**  
 Arbeitsbühne *Bau* **491 17**  
 Arbeitsbühne *Eisenbahn*  
**649 42**  
 Arbeitsbühne *Erdöl* **534 3**  
 Arbeitsbühne *Raumsfahrt*  
**699 27, 45**  
 Arbeitsdeck **668 19, 669 51**  
 Arbeitsdeck, Hubschrauber-  
**685 16**  
 Arbeitsfläche **147 5**  
 Arbeitsgalerie **265 5**  
 Arbeitsgerät **629 8**  
 Arbeitsgerüst **501 34**  
 Arbeitshandschuh **701 8**  
 Arbeitskittel **471 3**  
 Arbeitslampe *Drechsler*  
**520 14**  
 Arbeitslampe *Uhrmacher*  
**474 12**  
 Arbeitsleuchte **116 20**  
 Arbeitsleuchte, LED- **473 42**  
 Arbeitsmaterial *Goldschmied*  
**473 50**  
 Arbeitsmaterial *Schneiderei*  
**469 4**  
 Arbeitsmaterial *Schule*  
**145 82–85**  
 Arbeitsmütze **95 43**  
 Arbeitsplatte *Hausrat* **119 33**  
 Arbeitsplatte *Zeichner*  
**560 17**  
 Arbeitsplatz *Mediengest.*  
**585 1–13**  
 Arbeitsplatz *Schmied* **525 15**

- Arbeitsplatz, Astronauten-  
705 18
- Arbeitsplatz, Bildschirm-  
729 47
- Arbeitsplatz, CAD- 560
- Arbeitsplatz, Haupt- 108 19
- Arbeitsplatz, PC- 585 13
- Arbeitsposition 477 36
- Arbeitssatz 559 43
- Arbeitsschuh 93 39
- Arbeitsspeicher 722 17
- Arbeitsspindel 543 20
- Arbeitsständer 465 54
- Arbeitssteg 265 5
- Arbeitstisch *Glaser* 504 15
- Arbeitstisch *Optiker* 477 29
- Arbeitstisch *Schuhmacher*  
464 33
- Arbeitstisch *Zeichner* 560 14
- Arbeitswalze 541 29, 30
- Arbeitswanne 562 5
- Archäologie 299, 301
- Archaster 343 17
- Architekt, Film- 257 43
- Architrav 301 16, 27
- Archiv, Film- 256 6
- Archivierung 728 8
- Archivolte 295 40
- Archivsystem, Magnetband-  
713 51
- Arcturus 17 30
- Arena, Stierkampf- 251 5
- Argo 17 45
- Aries 19 56
- Arithmetik 314 9–17,  
315 18–26, 316 1–10,  
317 11–14
- arithmetische Folge 317 11
- arithmetische Reihe 317 11
- Arkade, Blend- 295 10
- Arkade, Zwerg- 295 8
- Arkosol 289 63
- Arkosolium 289 63
- Arktur 17 30
- Arm *Anat.* 49 58, 51 15
- Arm *Schneiderei* 469 57
- Arm, Absaug- 529 15
- Arm, Alt- 659 10
- Arm, Betätigungs- 611 72
- Arm, Chromosomen-  
59 16, 17, 18
- Arm, Dämpfer- 277 39
- Arm, Elektroden- 529 24
- Arm, Fang- 332 18
- Arm, Feed- 711 15
- Arm, Fluss- *Fluss* 659 2, 10
- Arm, Fluss- *Geogr.* 39 3
- Arm, Gelenk- *Fotoreprod.*  
589 16
- Arm, Gelenk- *Schweißser*  
528 25
- Arm, geschlitzter 85 75
- Arm, Haupt- 439 15
- Arm, Hebel- 255 35
- Arm, Hydraulik- 631 5, 8
- Arm, Joch- 271 16
- Arm, Knick- 439 16
- Arm, Lang- 464 25
- Arm, Monitor- 74 3
- Arm, Multifunktions- 705 6
- Arm, Mündungs- 39 3
- Arm, Ober- 49 59
- Arm, Saug- 599 11
- Arm, Schreib- 31 12, 15
- Arm, Schweiß- 529 40
- Arm, Schwenk- *Friseur*  
470 28
- Arm, Schwenk- *Goldschmied*  
473 44, 46
- Arm, Schwenk- *Straßenbau*  
632 4
- Arm, Schwenk-  
*Werkzeugmasch.* 545 55
- Arm, Signal- 635 2
- Arm, Ton- 715 28
- Arm, Unter- *Anat.* 49 62
- Arm, Unter- *Pferd* 417 57
- Arm, Wurf- 241 55
- Arm, Zugriffs- 722 42
- Armatur 507 26–37
- Armatur, Lenker- 607 22–26
- Armaturentafel 627 30
- Armaturentafelbeleuchtung  
627 31
- Armauflage *Kaufhaus* 165 65
- Armauflage *Uhrmacher*  
474 3
- Armband 96 3
- Armband, Edelstein- 96 25
- Armband, Farbstein- 96 25
- Armband, Leder- 475 10
- Armband, Metall- 475 5
- Armband, Zuchtperlen- 96 9
- Armbanduhr, automatische  
475 24–35
- Armbanduhr, elektronische  
475 6
- Armbanduhr, Funk- 475 1
- Armerbe 285 47
- Armbeuge 49 60
- Armbinde, Käpitäns- 209 39
- Armbund 83 53
- Armbündchen 91 6, 17
- Ärmel, abtrennbarer 89 32
- Ärmel, angeschnittener  
83 58
- Ärmel, Flügel- 81 17
- Ärmel, Krempel- 85 20
- Ärmel, langer 83 47
- Ärmel, Puff- 85 92
- Ärmel, Raglan- 89 39
- Ärmel, Umschlag- 83 29
- Ärmelaufschlag 83 55, 85 4
- Ärmelbrett 119 21
- Ärmelbündchen 91 20
- Ärmelende, ausgestelltes  
243 48
- Ärmellasche 89 40
- Ärmelpelzbesatz 83 11
- Ärmelschlitze 83 63, 89 59
- Ärmelschoner 275 17
- Ärmelschutz 529 6
- armenische Schrift 307 3
- Armflusser 343 6
- Armgeflecht 53 27
- Armhaltung 225 7–12
- Armhebel 231 10
- Armierung 493 54–76
- Armierung, Stahlband-  
547 46
- Armierung, Stahldraht-  
547 46
- Armierungsseisen 493 23
- Armkachel 285 48
- Armlänge 545 50
- Armlehne *Eisenbahn* 643 22
- Armlehne *Friseur* 471 19
- Armlehne *Hausart* 111 19,  
116 25
- Armlehne *Mediengest.* 585 9
- Armlehne, Sozium- 607 34
- Armmuskel, dreiköpfiger  
53 38
- Armmuskel, großer runder  
53 55
- Armmuskel, kleiner runder  
53 54
- Armmuskel, zweiköpfiger  
53 37
- Armreif 96 17, 26
- Armschlinge 63 3
- Armspeichenmuskel 53 39
- Armstütze 77 45
- Armtragetuch 63 3
- Armverband 63 2
- Arnika 377 2
- Aronstab 378 9
- Arpeggio 269 22
- Arrangement, Blumen-  
155 38
- arretierbares Druckerrad  
591 30
- Arretierschraube 599 20
- Arretierstift 527 54
- Arretierung 323 36
- Arretierungsknopf 323 37
- Arrodieren 474 17
- Art, Anschlags- 241 22–24
- Art, Beregnungs- 409 41
- Art, Faser- 565 7
- Art, Flecht- 521 1–4
- Art, Gang- *Pferd* 417 75–78
- Art, Gang- *Pferdesport* 205 8
- Art, Gang- *Spiel* 175 14
- Art, Gesenk- 525 23–32
- Art, Getreide- 413 1–37
- Art, Griff- 221 40–46
- Art, Jagd- 440, 441
- Art, Kraftstoff- 626 29
- Art, Rechen- 315 23–26
- Art, Rechnungs- 316 1–6
- Art, Schliiff- 97 42
- Art, Schwimm- 189 30–34
- Art, Sport- 241
- Art, Takt- 267 28–41
- Art, Ton- 267 55–68
- Art, Wurf- 241 14–17
- Arterie 51 85, 53 1
- arterielle Blutdruckmessung  
70 3
- arterielles Blut 53 12
- Arterienklemme 73 40
- Arterienpinzette 73 42
- artesischer Brunnen 37 29
- artesisches Grundwasser  
37 24
- Arthropoden 329
- Artikel, Damenhygiene-  
624 35
- Artikel, Leit- 311 13
- Artikel, Scherz- 243 16
- Artikelhinweis 311 14
- Artikelschloche 393 41
- Artistenstand 244 5
- Arzt 64, 65, 66, 67
- Arzt, Zahn- 68 1
- Arztseinheit 68 5
- Arzt für Allgemeinmedizin  
66 2
- Ärztin 75 34
- Ärztin, Not- 162 7
- Arztkoffer 117 43
- Arzt Tasche 65 26
- A-Saite 273 9
- Asbestdrahtnetz 325 19
- Ash, Blumen- 387 8
- Aschekegel 25 25
- Aschenabzug 547 18
- Aschenbahn 229 6
- Aschenbecher *Hausart*  
111 30
- Aschenbecher *Hotel* 155 56
- Aschenbecher, Stand- 150 13
- Aschenbecher, Tisch- 150 35
- Aschenurne 283 38
- Ascher, Stand- 150 13
- Aschkasten 646 6
- Aschkastenbodenklappe  
646 7
- As-Dur 267 66
- Äser 445 15
- Asien 43 17
- Aspergill 291 50
- Asphaltdecke 631 43

- Asphaltpapier **547 44**  
 Asphaltstraßenfertiger **631 13**  
 Asphalttragschicht **628 2**  
 Asphaltverarbeitung **535 52**  
 Aspirationseinrichtung **435 45**  
 Aspirationspsychrometer **31 33**  
 Aspispiver **341 41**  
 Assaut **217 5, 6**  
 Assel, Keller- **429 7**  
 Assel, Wasser- **329 3**  
 Assistent *Energie* **495 46**  
 Assistent *Film* **259 8**  
 Assistent *Med.* **72 5**  
 Assistent, intelligenter persönlicher **717 27**  
 Assistent, Kamera- **257 42, 258 12**  
 Assistent, Mikrofon- **256 21**  
 Assistent, operations-technischer **72 25**  
 Assistent, Regie- *Film* **257 46**  
 Assistent, Regie- *Theater* **265 43**  
 Assistent, Rettungs- **162 9**  
 Assistent, Schiedsrichter- **209 60**  
 Assistent, Sitzungs- **139 12**  
 Assistent, Ton- **257 58**  
 Assistentin **245 42**  
 Assistentin, medizinisch-technische **67 32**  
 Assistentin, Röntgen- **74 22**  
 Assyrer **299 29–36**  
 Ast *Bot.* **353 5**  
 Ast *Math.* **321 15**  
 Ast, Lufröhren- **57 7**  
 Asteroid **19 50**  
 Astgabel **387 13**  
 Asthenosphäre **33 3**  
 Asthippe **391 9**  
 Astlochfräser **515 53**  
 Astlochfräsmaschine **515 52**  
 Astreiningung **436 11**  
 Astronaut **701 1, 703 68, 705 11, 21**  
 Astronautenarbeitsplatz **705 18**  
 Astronomie **17, 19, 21, 23**  
 Astsäge **391 16**  
 Astschere **391 11**  
 Astschneider **391 11**  
 Äsung **440 15**  
 Asymptote **321 29**  
 Atair **17 9**  
 Atelier **303 1–38**  
 Atelier, Bildhauer- **303**  
 Atelier, Film- **256 10**  
 Atelier, Mal- **302**  
 Atelier, Misch- **259 1**  
 Atelier, Musik- **256 11**  
 Atelier, Zeichen- **302**  
 Atelieraufnahme **257 26–60**  
 Ateliefenster **302 1**  
 Ateliermikrofon **257 31**  
 Ateliertafelrei **302 3**  
 Atemgasflasche **162 26**  
 Atemgerät *Med.* **63 31**  
 Atemgerät *Tauchen* **180 17**  
 Atemloch **347 32**  
 Atemöffnung **329 35**  
 Atemschutzmaske **163 81**  
 Atemwurzel **353 89**  
 Athene **123 2**  
 Athletik, Leicht- **229**  
 Athletik, Schwer- **231**  
 Atlantischer Ozean **43 21**  
 Atlas, Straßen- **625 72**  
 Atmosphäre **27**  
 Atmung, künstliche **63 27**  
 Atoll **39 77**  
 Atolla **343 5**  
 Atom **15**  
 Atom, H- **15 35**  
 Atom, Natrium- **15 8**  
 Atom, radioaktives **15 37**  
 Atom, Sauerstoff- **15 22**  
 Atom, Silicium- **15 23**  
 Atom, Wasserstoff- **15 24, 35**  
 Atombombenexplosion **25 14**  
 atomgetriebener Flugzeug-träger **133 1, 2–20**  
 Atomkern **15 2, 25, 38, 58**  
 Atomkern, Helium- **15 39, 40**  
 Atomkern, schwerer **15 44**  
 Atomkraftwerk **549 24**  
 Atommodell **15 1–17**  
 Atommodell, bohr-sommerfeldsches **15 35**  
 Atomreaktor **15 57**  
 Atrium **301 80**  
 Attika **301 74**  
 Attitüde **225 19**  
 Attrappe, Bein- **164 29**  
 Attrappe, Dekolleté- **165 79**  
 Attrappe, Handkurbel- **708 25**  
 Attrappe, Stier- **251 3**  
 Ätzbad **305 51**  
 Ät-Zeichen **309 45**  
 Ätzel **336 16**  
 Ätzen **305 51**  
 Ätzer, Tiefdruck- **597 18**  
 Ätzflanke **590 45**  
 Ätzflüssigkeit *Druck* **597 16**  
 Ätzflüssigkeit *Galvanoplastik* **590 24**  
 Ätzgrund **305 55**  
 Ätzkorrektur **597 21**  
 Ätzmaschine **597 15**  
 Ätzmaschine, Klischee- **590 23**  
 Ätzmaschine, Zwillings- **590 30**  
 Äztrog *Druck* **597 16**  
 Äztrog *Galvanoplastik* **590 24, 31**  
 Ätzung, Strich- **590 42**  
 Audio-Codec **713 48**  
 Audio-direct-Taste **717 57**  
 Auditorium **713 6**  
 Auditorium **148 2**  
 Aue, Fluss- **39 39**  
 Aue, Tal- **39 39**  
 Aue, Wiesen- **39 14**  
 Auerbachsprung **189 36**  
 Auerhahn **445 77**  
 Aufbacken **624 19**  
 Aufbau *Landw.* **403 29**  
 Aufbau *Schiff* **668 10, 669 63**  
 Aufbau, Bild- **302 4**  
 Aufbau, Elektrodenkraft- **529 41**  
 Aufbau, Grund- **562 28**  
 Aufbau, Kajüten- **195 39**  
 Aufbau, Kipperbrücken- **401 36**  
 Aufbau, Kompakt- **669 50**  
 Aufbau, Motoren- **683 46**  
 Aufbau, Schalen- **33 1**  
 Aufbau, Ski- **235 27**  
 Aufbau, Stift-Stumpf- **69 33**  
 Aufbau, Wechsel- **653 40**  
 Aufbauhäuschen **173 43**  
 Aufbereitung, Altpapier- **579 19–23**  
 Aufbereitung, Nass- **561 1**  
 Aufbereitung, Rohstoff- **579 1–23**  
 Aufbereitung, Stoff- **579 27**  
 Aufbereitung, Wertstoff- **161 30**  
 Aufbereitungsanlage **533 20**  
 Aufbewahrung, Gepäck- **636 36, 37**  
 Aufbewahrungsbehälter **476 26**  
 aufblasbarer Ball **671 72**  
 aufblasbarer Hammer **243 17**  
 Aufblaskonverter, Sauerstoff- **539 47**  
 Aufbringen **599 27**  
 Aufdachklimaanlage **621 39**  
 Aufenthaltdeck **679 61**  
 Auffahrmulde **653 36**  
 Auffahrrampe *Schiff* **669 53**  
 Auffahrrampe *Werkstatt* **622 2**  
 Auffahrt **45 15**  
 Auffangbehälter **119 65**  
 Auffangbehälter, Wasser- **453 5**  
 Auffanggefäß **31 40, 45**  
 Auffanggitter **560 8**  
 Auffangtisch **731 50**  
 Auffüllung, Zwischenboden- **503 69**  
 Auffüßen **417 79**  
 Aufgabekasten **491 35**  
 Aufgaberaum **215 2**  
 Aufgabeschnecke **453 26**  
 Aufgabetsch **555 68**  
 Aufgabetrichter **161 23**  
 Ausgang *Bahnhof* **636 38**  
 Ausgang *Zirkus* **244 18**  
 Aufgeber **215 9**  
 aufgelaufenes Schiff **684 2**  
 aufgemalte Bartstoppeln **243 5**  
 aufgeschlagenes Buch **601 57–74**  
 aufgeschlagene Seite **601 57**  
 aufgesetzte Tasche **81 63, 85 2, 21, 45**  
 aufgeständerte Bogenbrücke **657 28**  
 aufgeständerte Straße **657 59**  
 aufgesteckter Knoten **101 24**  
 Aufhallette **203 20**  
 Aufhaltering **203 27**  
 Aufhängebügel **456 21**  
 Aufhängung *Straßenrein.* **629 26**  
 Aufhängung *Tankstelle* **626 11**  
 Aufhängung *Textil* **575 9**  
 Aufhängung, Kabel- **517 40**  
 Aufhängung, kardanische **677 44**  
 Aufhängung, Rettungsboot- **670 27–30**  
 Aufheller **257 52**  
 Aufkleber, Express- **707 24**  
 Aufladerturbine **651 51**  
 Auflage *Fleischerei* **459 60**  
 Auflage *Schiff* **671 83**  
 Auflage, Arm- *Kaufhaus* **165 65**  
 Auflage, Arm- *Uhrmacher* **474 3**  
 Auflage, Dreipunkt- **323 27**  
 Auflage, Hand- **722 58**  
 Auflage, Handballen- *Fotogr.* **487 15**  
 Auflage, Handballen- *Zeichner* **560 25**  
 Auflage, Mull- **63 7**  
 Auflage, Plattenteller- **715 25**  
 Auflage, Radier- **731 5**  
 Auflage, Reiter- **323 31**  
 Auflage, Riemen- **191 26**



- Auflage, Schaumstoff-  
*Hausrat* 112 12  
 Auflage, Schaumstoff- *Sport*  
 208 20  
 Auflage, Werkzeug- 520 5  
 Auflage, Wickel- 78 4  
 Auflageband 405 73  
 Aufgedruckregelung  
 405 71  
 Auflagefläche 147 11  
 Auflegekraftregler 715 31  
 Auflager *Bau* 499 83  
 Auflager *Brücke* 657 55  
 Auflager *Musik* 271 42  
 Auflagerbock 497 18  
 Auflageschutz, Monitor-  
 723 18  
 Auflagetisch 517 15  
 Auflauf, Stoff- 579 31  
 Auflegen 540 17  
 Auflieger, Tank- 621 23  
 Auflösen *Papier* 579 20  
 Auflösen *Textil* 565 6, 9  
 Auflösung 573 5  
 Auflösungszeichen 267 54  
 Aufmengen 553 8  
 Aufnahme 64 6  
 Aufnahme, Atelier-  
 257 26–60  
 Aufnahme, Außen- 256 15  
 Aufnahme, Bild- 485  
 Aufnahme, Effekton-  
 257 30  
 Aufnahme, Film-  
 256, 257, 258  
 Aufnahme, Freilicht- 256 15  
 Aufnahme, Gesenk- 525 30  
 Aufnahme, Makro- 481 93  
 Aufnahme, Rad- 622 36  
 Aufnahme, Schicht- 68 21  
 Aufnahme, seitenrichtige  
 589 25  
 Aufnahme, Stereo- 257 30  
 Aufnahme, Wasser- 256 12  
 Aufnahme, Zentriersauger-  
 477 31  
 Aufnahmebalanceregler  
 715 101  
 Aufnahmebehälter 631 14  
 Aufnahmegerät, Ton- 256 23  
 Aufnahmekammer 479 69  
 Aufnahmeleiter 257 44  
 Aufnahmemenü 485 57  
 Aufnahmeobjektiv 481 37  
 Aufnahmeoptik 489 27  
 Aufnahmepeausentaste  
 715 93  
 Aufnahmepegelanzeige  
 715 83  
 Aufnahmepegelregler 715 99  
 Aufnahmeschacht 731 70  
 Aufnahmesteuerung  
 489 6, 14  
 Aufnahmetaste *Büro* 731 57  
 Aufnahmetaste *Film* 489 9  
 Aufnahmetaste *U-Elektronik*  
 715 94  
 Aufnahmetisch, Werkstück-  
 545 20  
 Aufnahme- und Schnei-  
 desystem 713 40  
 Aufnehmer, Messwinkel-  
 622 3  
 Aufräuen 599 26  
 Aufreißen 231 8  
 Aufrichthilfe 77 11  
 Aufrüllung 579 38, 44, 48  
 Aufrüllung, Waren-  
 569 29, 44  
 Aufruf, Wahl- 141 14  
 Aufsatz 119 71  
 Aufsatz, Anschluss- 509 23  
 Aufsatz, Gär- 323 6  
 Aufsatz, Peil- 677 48  
 Aufsatz, Pfeiler- 295 30  
 Aufsatz, Poliermaschinen-  
 474 15  
 Aufsatz, Zahnbürsten-  
 121 28  
 Aufschäumen 149 39  
 Aufschiebling 499 31  
 Aufschlag 213 13, 38  
 Aufschlag, Ärmel- 83 55, 85 4  
 Aufschlag, Hosen- 85 66,  
 89 76  
 Aufschlag, Saum- 85 66  
 Aufschlag, Schmetterlings-  
 215 12  
 Aufschlagger 213 38  
 Aufschlagfeld 213 8, 52, 53  
 Aufschlaglinie 213 5, 64  
 Aufschlaglinie, hintere  
 213 49, 50  
 Aufschlaglinie, vordere  
 213 51  
 Aufschlaglinienrichter  
 213 23  
 Aufschlagvariante 215 28  
 Aufschlagviereck 213 60  
 Aufschleppe, Heck- 669 83  
 Aufschließung, chemische  
 579 14  
 Aufschnitt *Musik* 278 25  
 Aufschnitt *Schiff* 670 20  
 Aufschnittgabel 115 75  
 Aufschnittmaschine 459 59  
 Aufschnittmesser 458 1  
 Aufschnittware 459 42  
 Aufschüttungslandschaft  
 41 7  
 Aufschwungphase 229 29  
 Aufseher, Sklaven- 663 47  
 Aufsetzen 417 79  
 Aufsichtsvorsitzender  
 735 30  
 Aufsitzmäher 391 37  
 Aufsteigen 235 18, 19  
 aufsteigender Grimmdarm  
 57 25  
 Aufstellstange 178 33  
 Aufstellung, Bowling- 241 10  
 Aufstellung, Kegel- 241 1–7  
 Aufstieg 621 44  
 Aufstieg, Ballon- 199 76  
 Aufstiegsleiter *Eisenbahn*  
 641 9  
 Aufstiegsleiter *Straßenbau*  
 631 30  
 Aufstiegsstufe 701 27–37  
 Auftauchstufe 180 12  
 Aufteilung 161 19  
 Auftrag 585 5  
 Auftragbürste 119 45  
 Auftragtablett 149 20  
 Auftriebskörper *Fischerei*  
 450 4  
 Auftriebskörper *Wasserbau*  
 660 39  
 Auftriebskugel 450 16  
 Auftritt 265 36  
 Auf-und-nieder-Steven  
 195 40  
 Aufwandvolumen 435 53  
 Aufwärtshaken 231 32  
 Aufwascheimer 119 58  
 Aufwickelachse 261 37  
 Aufwind, Front- 201 43  
 Aufwind, Hang- 201 46  
 Aufwind, thermischer 201 39  
 Aufwindschlauch 201 39  
 Aufzeichnungsgerät, Ton-  
 257 59  
 Aufzug, automatischer  
 475 24–35  
 Aufzug, Bau- 491 31  
 Aufzug, Flugzeug- 133 4, 13  
 Aufzug, Personen- 165 54  
 Aufzug, Schräg- *Eisenverarb.*  
 539 2  
 Aufzug, Schräg- *Ziegelei*  
 557 7  
 Aufzug, Seilrollen- 491 91  
 Aufzug, Selbst- 475 24–35  
 Aufzugführer 154 18  
 Aufzugseil 497 37  
 Aufzugsrad 475 33  
 Augapfel 55 54  
 Auge *Anat.* 49 13, 55 6, 46  
 Auge *Kunst* 301 90  
 Auge *Landw.* 421 43  
 Auge *Meteor.* 27 22  
 Auge *Pferd* 417 40  
 Auge *Schmid* 522 29  
 Auge *Spiel* 175 32  
 Auge *Zool.* 445 65  
 Auge, Bull- *Raumfahrt* 705 22  
 Auge, Bull- *Schiff* 672 14  
 Auge, Edel- 387 23, 35  
 Auge, Facetten- *Biene* 425 26  
 Auge, Facetten- *Zool.* 329 9  
 Auge, Fisch- 481 82  
 Auge, Insekten- 425 26  
 Auge, Katzen- 603 44  
 Auge, Litzsen- 567 8  
 Auge, magisches 248 20  
 Auge, Mühlstein- 451 20  
 Auge, Neben- 425 3  
 Auge, Netz- 425 26  
 Auge, Ochsen- 297 2  
 Auge, Pfauen- 331 3, 417 32  
 Auge, Stiel- 332 39  
 Auge, Stirn- 425 3  
 Augenbinde 137 4  
 Augenbraue 55 47  
 Augenfleck 329 60  
 Augenklappe 243 3  
 Augenmuskel 55 53  
 Augenrefraktometer 477 53  
 Augenschutz 437 26  
 Augensprosse 445 8  
 Augenspüllflasche 162 17  
 Augensteckling 387 22  
 Augentrost 371 27  
 Augenzwurz 371 13  
 Augsprasse 445 8  
 Auktionshalle 681 58  
 Aulos 271 4  
 Auriga 17 27  
 Aurikel 375 9  
 Aurorafalter 331 4  
 Aus 209 53  
 Ausatmungsluft 180 27  
 Ausbau 663 57  
 Ausbeinmesser 458 6  
 Ausblick, Sucher- 481 21  
 Ausbreitung, Schallwellen-  
 25 16  
 Ausbringer, Gülle- 401 39  
 Ausbuchtung 275 26  
 Ausdehnungsgefäß,  
 Membran- 107 47  
 Ausdehnungsgefäß, Öl-  
 547 57  
 Ausdrehhaken 520 18  
 Ausdruck *Büro* 729 52  
 Ausdruck *Druck* 591 29  
 Ausdruck *Fotogr.* 487 20, 24  
 Ausdruck, Farb- 487 19  
 Ausdruck, Papier- 722 29  
 Ausdrucksmaschine, Koks-  
 552 7  
 Ausfahrgrünitur 81 2  
 Ausfahrgeräte 133 55  
 Ausfahrjäckchen 81 5

- Ausfall 217 5  
 Ausfallschritt 227 42, 231 4  
 Ausfallstellung 217 5  
 Ausflugsdampfer *Hafen* 680 29  
 Ausflugsdampfer *Schiff* 668 15  
 Ausformstation 423 30  
 Ausführung, Links- 260 13  
 Ausführung, Rechts- 260 14  
 Ausgabe, Bargeld- 732 9  
 Ausgabe, Beleg- 732 10  
 Ausgabe, Kuvert- 731 82  
 Ausgabe, Malz- 453 40  
 Ausgabedatum 311 7  
 Ausgabefach *Buch* 599 29  
 Ausgabefach *Druck* 591 19  
 Ausgabefach *Setzerei* 583 14  
 Ausgabefach, Dreifachfalz- 591 18  
 Ausgabegerät 583 7  
 Ausgabejahr 125 30  
 Ausgang 419 22  
 Ausgang, Elektroden- 71 21  
 Ausgang, Not- 260 7  
 Ausgang, Röhren- 440 31  
 Ausgang, USB- *Film* 489 12  
 Ausgang, USB- *Fotogr.* 487 10  
 Ausgangsstellung *Billard* 177 19, 23  
 Ausgangsstellung *Spiel* 175 1  
 Ausgangswalze 565 44  
 ausgebende Aktiengesellschaft 735 17, 29  
 ausgebendes Kreditinstitut 732 20  
 ausgebuchtete 353 53  
 ausgeführte Einstiegsleiter 131 21  
 ausgelassenes Luchsfell 513 16  
 ausgelassenes Nerzfell 513 19  
 ausgemauertes Fach 497 59  
 ausgestelltes Ärmelende 243 48  
 ausgetriebener Steckling 387 24  
 Ausgleich, Neigungs- 409 2  
 Ausgleichsballast 651 66  
 Ausgleichsbehälter 651 78  
 Ausgleichsbehälter, Kühlwasser- 651 65  
 Ausgleichsgewicht 611 20  
 Ausgleichsküste 41 10–18  
 Ausgleichsrotor 693 14  
 Ausgleichsschraube 131 50  
 Ausgleichsstrich 503 39  
 Ausguck 172 12  
 Ausguss 147 29  
 Ausgussbecken 147 6  
 Ausgussstellung 539 63  
 Aushängen 147 40  
 Aushängeplatte 598 27  
 Aushangfahrplan 638 26  
 aushangpflichtiger Gesetzestext 622 43  
 Aushärtungsmodul 591 26  
 Ausheber 555 48  
 Aushub, Erd- 491 78  
 Auskämmen 565 19  
 Auskleidung 540 2  
 Auskleidung, Holz- 185 14  
 Ausknopf, Not- 555 47  
 Auskunftsplatz 148 15  
 Auslage *Buch* 601 23  
 Auslage *Druck* 593 44  
 Auslage *Fechten* 217 33  
 Auslage *Hausrat* 117 30  
 Auslage, Dreibruch- 601 15  
 Auslage, Halsketten- 165 74  
 Auslage, Innen- 164 16  
 Auslage, Ketten- 593 14  
 Auslage, Papier- 595 34  
 Auslage, Schaufenster- 156 9  
 Auslage, Uhren- 165 73  
 Auslagentisch 164 18  
 Auslagestapel 593 15  
 Auslassen 513 5  
 Auslassstreifen 513 7  
 Auslasstechnik 513 10  
 Auslassungspunkt 309 38  
 Auslassventil *Auto* 617 15  
 Auslassventil *Motor* 611 27  
 Auslauf *Kfz* 621 13  
 Auslauf *Landw.* 401 23  
 Auslauf, Saat- 407 57  
 Auslaufbauwerk 661 49  
 Auslaufdoppelventil 507 35  
 Ausläufer *Bot.* 397 22  
 Ausläufer *Gärtnerei* 387 14, 16  
 Auslaufrohr, Korntank- 405 22  
 Auslaufventil 507 34  
 Auslaufverlängerung 621 15  
 Auslauferstellung 621 14  
 Ausleergerät 540 20  
 Auslegen 435 24  
 Ausleger *Astron.* 23 28  
 Ausleger *Bau* 493 36  
 Ausleger *Forstw.* 439 16  
 Ausleger *Hafen* 682 24, 683 37  
 Ausleger *Sport* 237 37  
 Ausleger *Straßenbau* 631 32  
 Ausleger *Tischler* 515 63, 517 11  
 Ausleger *Wassersport* 191 39  
 Ausleger *Werkzeugmasch.* 545 24  
 Ausleger, Besan- 663 28  
 Ausleger, Gurt- 601 13  
 Ausleger, Kran- 163 59  
 Ausleger, Pinnen- 193 22  
 Auslegetisch 599 5  
 Ausleihbereich 148 17  
 Ausleihe 148 17  
 Ausleihpult 148 18  
 Ausleihterminal 148 19  
 Auslieferungslager 455 15  
 Auslinie 213 65  
 Auslösebügel 456 19  
 Auslösehandgriff 489 60  
 Auslöser 481 11, 42, 485 15, 47, 51, 62  
 Auslöser, Selbst- 249 53  
 Auslöseventil 647 58  
 Ausmauerung 539 51  
 Auspuff *Landw.* 405 33  
 Auspuff *Motorrad* 607 7, 50, 609 37  
 Auspuff, Abdampf- 646 22  
 Auspuffanlage 133 37  
 Auspuffendtopf 651 69  
 Auspuffkrümmer 611 41  
 Auspuffrohr *Motor* 611 62  
 Auspuffrohr *Straßenbau* 631 18  
 Auspuffsystem 623 73  
 Auspufftopf 614 33  
 Ausputzmaschine 464 3  
 Ausputzgerät 193 21  
 Ausrichtspiegel 708 51  
 Ausrichtung *Atm.* 15 10  
 Ausrichtung *Mediengest.* 585 20  
 Ausrichtungsmotor 705 3  
 Ausrufezeichen 309 23  
 Ausrüstung, alpine 233 36–61  
 Ausrüstung, Bergsteiger- 233 36–61  
 Ausrüstung, Eistouren- 233 36–61  
 Ausrüstung, hochalpine 233 36–61  
 Ausrüstung, Kletter- 233 36–61  
 Ausrüstung, Tauch- 180 1–20  
 Ausrüstungsskai 674 5  
 Aussaat 387 1  
 Aussaatschale 387 2  
 Ausschabung 73 45  
 Ausschalten *Fotogr.* 487 23, 29  
 Ausschalten *Werkzeugmasch.* 543 34  
 Ausschalter *Meteor.* 31 15  
 Ausschalter *Sägewerk* 555 73  
 Ausschalter *Tischler* 517 37  
 Ausschalter, Not- 517 6  
 Ausschalttaste 615 94  
 Ausschank 150 1–11  
 Ausschank, Getränke- 246 2  
 Ausschanktank 455 13  
 Ausschließen 583 9  
 Ausschmitt, Boots- 83 57  
 Ausschmitt, Hals- 83 57, 89 62, 91 23  
 Ausschmitt, Kreis- 319 54  
 Ausschmitt, Rund- 85 80  
 Ausschmitt, V- 85 27, 87 68  
 Ausschussmaß 543 58  
 Ausschussseite 543 61  
 Außen, Links- 208 16  
 Außen, Rechts- 208 16  
 Außenaufnahme 256 15  
 Außenbaugelände 256 2  
 Außenbecken 187 9  
 Außenbeleuchtung 627 34  
 Außenbereich 419 22  
 Außenbordkatamaran 197 20  
 Außenbordmotor 197 1  
 Außenbordmotor, Renn- 197 22  
 Außendeckel 549 62  
 Außengewinde 507 38, 51  
 Außenhaut *Schiffbau* 675 47–52  
 Außenhaut *Wassersport* 191 30, 45, 55  
 Außenhautplanke 195 50  
 Außenkabine 671 42  
 Außenkamera 495 51  
 Außenkegel 397 24  
 Außenkiel 191 29  
 Außenklüver 665 23  
 Außenkolben 509 49  
 Außenluft 495 23  
 Außenmessfühler 543 70  
 Außenpoolbereich 671 65  
 Außenputz 501 38  
 Außenquersitz 221 32  
 Außenring 531 71  
 Außenschale 399 50  
 Außenschwingtür 621 37  
 Außenseitsitz 221 31  
 Außenseitstand vorlings 221 26  
 Außenspiegel 614 10  
 Außenspieler 211 31  
 Außensteg 601 60  
 Außenstern 405 5  
 Außenstaster 520 19  
 Außentreppe, Keller- 491 4  
 Außenverteidiger 208 13  
 Außenwand 499 32, 77, 501 37  
 Außenwinkel 318 26  
 äußerer Kern 33 7  
 äußerer Muttermund 61 43  
 äußeres Gehörn 51 72  
 äußeres Ohr 55 85



- Aussicht **671 63**  
 Aussichtsturm **45 67**  
 Aussparung **599 16**  
 Ausstatter, Herren- **156 5**  
 Ausstattung, Baby- **78, 79**  
 Ausstecher **521 38**  
 Aussteifung, Quer- **657 53**  
 Aussteller, Rollladen- **103 25**  
 Ausstieg *Bau* **501 24**  
 Ausstieg *Fluss* **659 58**  
 Ausstieg, Not- **643 37**  
 Ausstiegsmodul **705 11**  
 Ausstülpung **59 12**  
 Austauschkugelpfopf **731 31**  
 Auster **332 31**  
 Austerngabel **115 78**  
 Austragungsband **461 82**  
 Austragvorrichtung,  
     Zeitungs- **597 29**  
 Australien **43 18**  
 Australischer Dollar **123 15**  
 austreibendes Blatt **399 34**  
 Austritt, Abgas- **133 37**  
 Austritt, Gas- **552 16**  
 Austritt, Kühlwasser- **611 47**  
 Austritt, Rauch- **646 22**  
 Austrittsposten **503 54**  
 Austrittsstufe **503 19**  
 Auswahl, Belichtungs-  
     **485 61**  
 Auswahl, Brillen- **476 5**  
 Auswahl, Gestell- **476 5**  
 Auswahl, Kanal- **487 37**  
 Auswahl, Mehrfach- **585 17**  
 Auswahl, Zoom- **485 68**  
 Auswahlmenü **585 16, 26**  
 Auswahlmenü, Mehrfach-  
     **585 27**  
 Auswahlshalter, Band-  
     qualitäts- **715 97**  
 Auswahlstaste **485 57, 58,**  
     **71, 72**  
 Auswahlstaste *Bank* **732 6**  
 Auswahlstaste *Fotogr.* **487 37**  
 Auswahlstaste *U-Elektronik*  
     **717 12, 719 10, 20**  
 Auswahlstaste, Bandlauf-  
     zähler- **715 87**  
 Auswahlstaste, Menü-  
     **615 85**  
 Auswahlstaste, Sound-Mode-  
     **717 58**  
 Auswechselspieler **209 58,**  
     **211 17**  
 Ausweichstelle **660 31**  
 Ausweis, Kasino- **255 29**  
 Ausweiskontrolle **697 18**  
 Ausweitapparat **464 18**  
 Auswerfer *Militär* **129 10**  
 Auswerfer *Schmied* **525 28**  
 Auswerfer, Blitz- **554 19**  
 Auswertungsprotokoll  
     **622 41**  
 Auswurf **66 16**  
 Auswurf, Einzelkopie- **731 36**  
 Auswurf, Papier- **722 28**  
 Auswurf, Späne- **515 48**  
 Auswurfknopf **722 7**  
 Auswurföffnung **555 58**  
 Auswurfurm **405 32**  
 Auszählen **231 42**  
 Auszahlungsbetrag **732 6**  
 Auszahlungsschale **255 39**  
 Auszeichnung **437 38, 39**  
 Auszubildende **149 17**  
 Auszubildende, Kfz-Mecha-  
     troniker- **623 76**  
 Auszug, Farbproof-  
     **587 14, 39**  
 Auszug, Konto- *Bank* **732 12**  
 Auszug, Konto- *Büro* **727 38**  
 Auszugbeschriftung **587 16**  
 Auszughaspel **571 21**  
 Auto **614 1–52**  
 Auto, batterieelektrisches  
     **613 36**  
 Auto, Box- **246 22**  
 Auto, Brennstoffzellen-  
     **613 37**  
 Auto, E- **613 5**  
 Auto, Elektro- **613 5**  
 Auto, Müll- **161 12**  
 Auto, Post- **707 51**  
 Auto, Spielzeug- *Hausrat*  
     **117 38, 40**  
 Auto, Spielzeug- *Spielplatz*  
     **173 49**  
 Auto, Tret- **173 42**  
 Auto, vernetztes **721 13**  
 Autobahn **45 15**  
 Autobahn, Stadt- **681 54**  
 Autobahnbau **632**  
 Autobus *Kfz* **621 33–51**  
 Autobus *Piktogramm* **697 6**  
 Autocar **621 35**  
 Autodeck **669 73**  
 Autofahre **659 51**  
 Autofahrer **626 13**  
 Autofahrerin **626 25**  
 Autofensterscheibe **626 27**  
 Autofokus **485 25**  
 Autofokussmessblitz **485 16**  
 Autofokusobjektiv **481 81,**  
     **485 66**  
 Autofokussensor **485 19**  
 Autofokusschalter **485 23**  
 Autofokuszielfeld  
     **485 3, 30, 36**  
 Autofokuszoomobjektiv  
     **485 24**  
 Autogenschneideanlage  
     **541 42**  
 Autogenschweißbrenner  
     **512 32**  
 Autogenschweißer **528**  
 Autogenschweißerin **528**  
 Autogenschweißwagen  
     **523 35**  
 Autograf, Sonnenschein-  
     **31 23**  
 Automat, Banknoten- **733 9**  
 Automat, Bügel- **119 2, 7, 12**  
 Automat, EC- **157 70**  
 Automat, Fahrkarten- **636 34**  
 Automat, Fahrschein- **156 25**  
 Automat, Falz- **731 47**  
 Automat, Geld- *Bahnhof*  
     **636 20**  
 Automat, Geld- *Bank* **732 4**  
 Automat, Geschirrspül-  
     **108 54**  
 Automat, Getränke-  
     **153 32, 34**  
 Automat, Infusions- **70 16**  
 Automat, Kaffee- **108 11**  
 Automat, Leergut- **462 1**  
 Automat, Lungen- **180 18**  
 Automat, Musik- **248 16**  
 Automat, Park- **156 1**  
 Automat, Randbearbeitungs-  
     **477 33**  
 Automat, Reinigungs- **474 30**  
 Automat, Schneide- **601 1**  
 Automat, Seilroll- **235 43**  
 Automat, Sicherungs-  
     *Hausrat* **110 25**  
 Automat, Sicherungs-  
     *Installateur* **509 37**  
 Automat, Sicherungs-  
     schraub- **509 27**  
 Automat, Trocken- **119 30**  
 Automat, Voll- **119 25**  
 Automat, Waffel- **109 43**  
 Automat, Zigaretten-  
     *Bahnhof* **636 12**  
 Automat, Zigaretten- *Stadt*  
     **157 47**  
 Automatik, Fersen- **235 35**  
 Automatik, Kabel- **119 76**  
 Automatik, Klima- **615 90**  
 Automatik, Schnittstärken-  
     **405 70**  
 Automatikglastür **625 77**  
 automatische Armbanduhr  
     **475 24–35**  
 automatische Flugsteuerung  
     **703 24**  
 automatische Füllung **68 12**  
 automatische Pipette **67 37**  
 automatischer Aufzug  
     **475 24–35**  
 automatischer Blitz **485 49**  
 automatischer Blitz **485 65**  
 automatische Steuerung  
     **148 6**  
 Automobil **614, 615, 617, 619**  
 Autorad **614 28**  
 Autoradio **615 81**  
 Autoreifen *Auto* **614 29**  
 Autoreifen *Tankstelle* **626 19**  
 Autoreverse-Mode-Schalter  
     **715 98**  
 Autoscooter **246 22**  
 AutoSHOP **626 43**  
 Autositz **79 49**  
 Autotransport **653 35**  
 Autotür **614 12**  
 Autotyp **619**  
 Autotypie **590 38**  
 Autoverleih **697 8**  
 Ave-Maria **291 32**  
 Avers **125 25**  
 Avionikkonsole **103 23**  
 Avionikraum **131 10, 12, 30**  
 Avivieren **573 16**  
 A-Wagenrad **627 5**  
 Axial-radial-Lagerung **479 43**  
 Axt *Bau* **497 73**  
 Axt *Forstw.* **439 1**  
 Axt, Boot- **283 19**  
 Axt, Bronze- **283 23**  
 Axt, Bund- **497 72**  
 Axt, Rettungs- **162 50**  
 Axt, Stoß- **497 72**  
 Axt, Streit- **283 19**  
 Ayurveda-Behandlung  
     **187 35**  
 Azalea **369 12**  
 Azimutalprojektion **43 8**  
 Azimutantrieb **551 14**  
 Azubi **623 76**
- ## B
- B, Doppel- **267 53**  
 Baby **78 5**  
 Babyausstattung **78, 79**  
 Babybecken **187 23**  
 Babybox **78 19**  
 Babydress **81 14**  
 Babyfon® **78 17**  
 Babyjäckchen *Baby* **78 26**  
 Babyjäckchen *Kleidung* **81 11**  
 Babykleidung **81 1**  
 babylonische Kunst  
     **299 19, 20**  
 babylonischer Fries **299 19**  
 Babyputze **143 24**  
 Babyschlafack **78 18**  
 Babyschuh *Baby* **79 44**  
 Babyschuh *Kleidung* **81 7**

- Babytragetasche **79 46**  
 Babywaage **65 32**  
 Babywippe **78 2**  
 Baccara-Palette **255 47**  
 Baccarat-Palette **255 47**  
 Bach **39 9, 45 80**  
 Bach, Gletscher- **37 57**  
 Bach, Mühl- **451 47**  
 Bache **445 56**  
 Bachforelle **341 15**  
 Bachstelze, Weiße **336 11**  
 Back **668 13**  
 backbord **131 10, 26, 40**  
 Backbord-Entenflügel **131 8**  
 Backbordlaterne **197 13**  
 Backbordlicht **197 13**  
 Backbord-Positionsleuchte **131 36**  
 Backbordseite **679 1**  
 Backbordtriebwerk **131 11**  
 Backe *Anat.* **49 15**  
 Backe *Jagd* **442 4**  
 Backe *Schlosser* **526 15**  
 Backe *Tischler* **515 23**  
 Backe, Brems- *Maschinenenteil* **531 100**  
 Backe, Brems- *Schmied* **523 12**  
 Backe, Einführ- **571 9**  
 Backe, Gewinde- **527 68**  
 Backe, Hinter- **417 71**  
 Backe, Kinn- *Anat.* **49 15**  
 Backe, Kinn- *Pferd* **417 47**  
 Backe, Mechanik- **277 16**  
 Backe, Schneid- **163 77**  
 Backe, Spann- **543 36**  
 Backeinrichtung **458 16**  
 Backen *Schmied* **522 15**  
 Backen *Sport* **235 36**  
 Backenbart **99 14**  
 Backenbrecher **556 17**  
 Backenbremse **531 97**  
 Backenknochen **49 14**  
 Backenstück **203 8**  
 Backenzahn **55 21, 34**  
 Bäcker **461 91**  
 Bäckerei **460, 461**  
 Bäckerei, Fein- **460 1–60**  
 Backgammonspiel **175 18, 22**  
 Backofen **108 29**  
 Backofenfenster **108 30**  
 Backplatz **108 25**  
 Backraum **461 61–93**  
 Backslash **309 32**  
 Backstagsbrise **195 13**  
 Backstein **557 20**  
 Backsteinflachschicht **503 7**  
 Backsteinwand *Bau* **491 8**  
 Backsteinwand *Schule* **145 26**  
 Backstube **461 61–93**  
 Back-up-Ball **241 17**  
 Backware, Fertig- **624 19**  
 Backwaren, abgepackte **460 53–60**  
 Backwarenabteilung **462 9**  
 Backwarenvitrine **462 10**  
 Bad *Bad* **121**  
 Bad *Hotel* **155 28**  
 Bad, Ätz- **305 51**  
 Bad, Bleichfixier- **483 10**  
 Bad, Brandungs- **185 1–7**  
 Bad, Erlebnis- **187**  
 Bad, Fäll- **573 11**  
 Bad, Float- **562 16**  
 Bad, Frei- **189 1–29**  
 Bad, Hallen- *Schwimmbad* **185 1–7, 8–13**  
 Bad, Hallen- *Stadt* **47 25**  
 Bad, Heißluft- **185 14–26**  
 Bad, Luft- **189 2**  
 Bad, Massage- **185 28**  
 Bad, Schaum- **121 3**  
 Bad, Schwimm- *Schwimmbad* **185**  
 Bad, Schwimm- *Schwimmen* **189 1–29**  
 Bad, Schwimm- *Stadt* **47 25**  
 Bad, Sonnen- *Schwimmbad* **185 30–32**  
 Bad, Sonnen- *Schwimmen* **189 2**  
 Bad, Spinn- **573 11**  
 Bad, Stophhärte- **483 10**  
 Bad, Strand- **182, 183**  
 Bad, Strudel- **185 27–29, 187 31**  
 Bad, Unterwassermassage- **185 27–29**  
 Bad, Wasser- *Chemie* **323 13**  
 Bad, Wasser- *Med.* **67 46**  
 Bad, Wasser- *Tischler* **515 12**  
 Bad, Wellen- **185 1–7**  
 Bad, Wellness- **187**  
 Badeanstalt **189 1–29**  
 Badeanzug *Schiff* **671 75**  
 Badeanzug *Strand* **182 18**  
 Badeanzug, Damen- **182 19, 20**  
 Badegast **183 24**  
 Badehandtuch *Schiff* **671 80**  
 Badehandtuch *Strand* **182 17**  
 Badehaube **185 7**  
 Badehose **183 22**  
 Badekappe **185 7**  
 Badelatschen **182 21**  
 Bademantel *Kleidung* **81 27, 87 6, 57**  
 Bademantel *Schwimmbad* **187 34**  
 Badematte **121 17**  
 Bademeister *Schwimmbad* **185 3**  
 Bademeister *Schwimmen* **189 12**  
 Bademeisterbüro **185 10**  
 Baden, Sonnen- **189 2**  
 Badene **187 3**  
 Badende, Sonnen- **185 31**  
 Badepantoffel **121 19**  
 Badepantolette **93 22**  
 Bäderschiff **668 15**  
 Badeschuh **182 21**  
 Badeschwamm **121 6**  
 Badeshorts **671 76**  
 Badesteg **183 31**  
 Badestrand **679 33**  
 Badetasche **182 15**  
 Badethermometer **78 30**  
 Badetuch **121 8**  
 Badetuch, Kapuzen- **78 9**  
 Badevorleger **121 17**  
 Badewanne **121 1**  
 Badewanne, Säuglings- **78 3**  
 Badewanne, Unterkühlungs- **685 21**  
 Badezone **679 29–31, 32**  
 Badezusatz *Bad* **121 5**  
 Badezusatz *Supermarkt* **462 49**  
 Badminton **213 45**  
 Badmintonschläger **213 57**  
 Badmintonspielerin **213 55**  
 Badthermometer **483 13**  
 Bagger **215 15**  
 Bagger, Abraum- **557 4**  
 Bagger, Eimer- **683 52**  
 Bagger, Eimerketten- **659 41**  
 Bagger, Grofraum- **557 4**  
 Bagger, Hydraulik- **631 31**  
 Bagger, Ketten- **556 8**  
 Bagger, Löffel- **491 81**  
 Bagger, Raupen- *Steinbruch* **556 8**  
 Bagger, Raupen- *Straßenbau* **631 31**  
 Bagger, Saug- **659 44**  
 Bagger, Schwimm- **659 41**  
 Bagger, Spielzeug- **173 52**  
 Baggereimer **683 55**  
 Baggergus **683 58**  
 Baggern **215 15, 16**  
 Baggerschute **683 57**  
 Baggerstielzylinder **631 33**  
 Bagienrah **667 25**  
 Bagiensiegel **667 26**  
 Baguette *Bäckerei* **460 13**  
 Baguette *Schmuck* **97 51**  
 Baguette *Supermarkt* **462 16**  
 Baguettebrötchen **460 21**  
 Bahn *Astron.* **19 24**  
 Bahn *Bau* **501 91**  
 Bahn *Schmied* **522 28**  
 Bahn, Achter- *Freizeitpark* **168 4**  
 Bahn, Achter- *Rummelplatz* **246 10**  
 Bahn, Aschen- **229 6**  
 Bahn, Auto- *Geogr.* **45 15**  
 Bahn, Auto- *Hafen* **681 54**  
 Bahn, Berg- **654, 655**  
 Bahn, Einseil- **654 15–26**  
 Bahn, Eisen- *Freizeitpark* **169 39**  
 Bahn, Eisen- *Spielplatz* **172 16**  
 Bahn, Eisen- *Stadt* **47 10**  
 Bahn, Eisen- *Vorschule* **143 29**  
 Bahn, Elektronen- **15 36**  
 Bahn, Fahr- *Brücke* **657 44**  
 Bahn, Fahr- *Straße* **628 13**  
 Bahn, Fecht- **217 2**  
 Bahn, Fern- **47 10**  
 Bahn, Galopprenn- **205 40**  
 Bahn, Gleit- **261 31**  
 Bahn, Gondel- **239 23**  
 Bahn, Hafen- **680 21**  
 Bahn, Hänge- **533 38, 48**  
 Bahn, Haupt- **45 20**  
 Bahn, Klein- **45 24**  
 Bahn, Kleinkabinen- **654 24**  
 Bahn, Kran- **674 24**  
 Bahn, Kunststoff- **229 6**  
 Bahn, Lande- **201 33**  
 Bahn, Lauf- *Druck* **593 29**  
 Bahn, Lauf- *Sport* **229 6**  
 Bahn, Minigolf- **167 70**  
 Bahn, Mond- **19 1**  
 Bahn, Neben- **45 22**  
 Bahn, Nerven- **51 60**  
 Bahn, Papier- **595 38**  
 Bahn, Pendel- **654 27**  
 Bahn, Radrenn- **207 2**  
 Bahn, Reiß- **199 64, 67, 75**  
 Bahn, Reit- **244 19**  
 Bahn, Roll- *Flughafen* **694 2**  
 Bahn, Roll- *Militär* **131 17**  
 Bahn, Roll- *Wassersport* **191 42**  
 Bahn, Rutsch- *Freizeitpark* **169 25**  
 Bahn, Rutsch- *Spielplatz* **172 13, 173 38**  
 Bahn, S- **47 9**  
 Bahn, Sand- **207 41**  
 Bahn, Schlitter- **239 16**  
 Bahn, Schnell- **47 9**  
 Bahn, Schwimm- **189 28**  
 Bahn, Seil- *Bergbahn* **654 12, 15–41, 655 42–75**  
 Bahn, Seil- *Geogr.* **45 66**  
 Bahn, Seil- *Spielplatz* **173 39**

Fachverband Rundfunk und Fernsehen im Zentralverband der Elektrotechnischen  
Industrie e. V., Frankfurt am Main  
Fahr AG Maschinenfabrik, Gottmadingen  
Dipl. Ing. Bernd Faßbender GmbH & Co., Bergheim  
Fendt & Co., Argrartechnik, Marktoberdorf  
Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt  
Karl Fischer, Pforzheim  
FischerAppelt Kommunikation, Düsseldorf  
Heinrich Gerd Fladt, Ludwigshafen am Rhein  
Förderungsgemeinschaft des Deutschen Bäckereihandwerks e. V., Bad Honnef  
Forschungsanstalt für Weinbau, Gartenbau, Getränketechnologie und Landespflege,  
Geisenheim am Rhein  
Forschungsinstitut der Zementindustrie, Düsseldorf  
Johanna Förster, Mannheim  
Freier Verband Deutscher Zahnärzte e. V., Bonn-Bad Godesberg  
Fuji Photo Film (Europa) GmbH, Düsseldorf  
Gartenakademie Baden-Württemberg e. V., Jeanette Schweikert, Heidelberg  
Gesamtverband der Deutschen Maschen- Industrie e. V., Gesamtmasche, Stuttgart  
Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie e. V., Eschborn  
Gesamtverband der Textilindustrie in der BRD, Gesamttextil, e. V., Frankfurt am Main  
Gesamtverband des Deutschen Steinkohlenbergbaus, Essen  
Geschwister-Scholl-Gesamtschule, Mannheim-Vogelstang  
Eduardo Gomez, Mannheim  
Gossen GmbH, Erlangen  
Rainer Götz, Hemsbach  
Grapha GmbH, Ostfildern  
Ines Groh, Mannheim  
Heinrich Groos, Geflügelzuchtbedarf, Bad Mergentheim  
Grundig AG, Fürth  
A. Gruse, Fabrik für Landmaschinen, Großberkel  
Hafen Hamburg, Informationsbüro, Hamburg  
Hagedorn Landmaschinen GmbH, Warendorf/Westf.  
kino-hähnel GmbH, Erfstadt Liblar  
Angelika Haller-Wolf, Oftersheim  
Dr. Adolf Hanle, Mannheim  
Hauptverband Deutscher Filmtheater e. V., Hamburg  
Haus des Sports, Hamburg  
Dr.-Ing. Rudolf Hell GmbH, Kiel  
W. Helwig Söhne KG, Ziegenhain  
Hessischer Rundfunk, Johannes Stützel, Frankfurt  
Geflügelfarm Hipp, Mannheim

Gebrüder Holder, Maschinenfabrik, Metzingen  
Holsten-Brauerei AG, Horst Bollmann, Hamburg  
Michael Holtmann, Bayreuth  
Horten Aktiengesellschaft, Düsseldorf  
Hydrometeorologische Instrumente & Messanlagen, Dyrk Peters, Potsdam  
IBM Deutschland GmbH, Stuttgart  
Industrie der Steine + Erden, Das Fachmagazin für Arbeit, Sicherheit und Gesundheit  
Industrieverband Gewebe, Frankfurt am Main  
Industrieverband Massivumformung e.V., Hagen  
Industrievereinigung Chemiefaser e.V., Frankfurt am Main  
Innenministerium Baden-Württemberg, Stuttgart  
Institut für angewandte Trainingswissenschaften, Dr. Karin Knoll, Leipzig  
Instrumentation Marketing Corporation, Burbank (CA)  
IT-PR GmbH, Hamburg  
ITT Schaub-Lorenz Vertriebsgesellschaft mbH, Pforzheim  
M. Jakoby KG, Maschinenfabrik, Hetzerath/Mosel  
Dr. Hendrik Jansen, Hamburg  
Jenoptik Jena GmbH, Jena  
JOSEFS-Brauerei, Thorsten Böger, Olsberg  
Gebr. Jürgens, Hamburg  
Dipl.-Ing. Helmut Kahnt, Ammelshein  
Wilhelm Kaßbaum, Hockenheim  
Van Katwijks Industrieën N. V., Staalkat Div., Aalten (Holland)  
Forschungszentrum Karlsruhe  
Leo Keskari, Offenbach  
Dr. Rolf Kiesewetter, Mannheim  
Ev. Kindergarten, Hohensachsen  
Kinderparadies Hamburg, Hamburg  
Kindertagesstätte Caprivistraße, Thomas Wulf, Hamburg  
Klamt-Druck GmbH, Offset-Abteilung, Speyer  
Susanne Klein, Hamburg  
Maschinenfabrik Franz Klein, Salzkotten  
Dr. Klaus-Friedrich Klein, Mannheim  
Klimsch + Co., Frankfurt am Main  
Dieter Kneifel, Speyer  
Kodak AG, Stuttgart  
Alfons Kordecki, Eckernförde  
Heinrich Kordecki, Mannheim  
Brigitte Karnath, Wiesbaden  
Krefelder Milchhof GmbH, Krefeld  
Dr. Dieter Krickeberg, Musikinstrumenten-Museum, Berlin

H. Krieghoff GmbH, Ralf Müller, Ulm  
Bernard Krone GmbH, Spelle  
Christoph Krümpelmann, Bissee  
Pelz-Kunze, Mannheim  
Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, Rietberg  
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V., KTBL,  
Dr. Rainer Metzner, Darmstadt  
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, Darmstadt-Kranichstein  
Lafarge Deutschland, Ralf-Joachim Krenzin, Oberursel  
Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart  
Landesbetrieb Krankenhäuser, LBK, Jens Oliver Bonnet, Hamburg  
Landesinnungsverband des Schuhmacherhandwerks Baden-Württemberg, Stuttgart  
Landespolizeidirektion Karlsruhe  
Landwirtschaftskammer Hannover  
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Dr. Carl-Ludwig Riedel  
Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Silke Schierhold  
Metzgerei Lebold, Mannheim  
Louis Leitz, Stuttgart  
Ernst Leiz Wetzlar GmbH, Wetzlar  
Christa Leverkinck, Mannheim  
Oleg Levington, Berlin  
Franziska Liebisch, Mannheim  
Franz-Karl Frhr. von Linden, Mannheim  
Linhof GmbH, München  
Loewe Opta GmbH, Kronach  
Beate Lüdicke, Mannheim  
MAN AG, Werk Augsburg  
Mannheimer Verkehrs-Aktiengesellschaft (MVG), Mannheim  
Heinz Marejka, Dortmund  
Medizinische Universität Lübeck, Dr. Christian Brockmann  
Milchindustrie-Verband e. V., Berlin  
Milchzentrale Mannheim-Heidelberg AG, Mannheim  
Mineralölwirtschaftsverband e. V., Dr. Barbara Meyer-Bukow, Hamburg  
Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg,  
Thomas Huttenlocher, Stuttgart  
Minolta GmbH, Ahrensburg  
Ing. W. Möhlenkamp, Melle  
Adolf Mohr Maschinenfabrik, Hofheim  
Mörtl Schleppergerätebau KG, Gemünden/Main  
Elke Müller, Schneverdingen  
Hans-Heinrich Müller, Mannheim

Müller Martini AG, Zofingen  
Museum für Kommunikation, Dr. Oliver Rump, Hamburg  
Norddeutscher Rundfunk, Wingolf Grieger, Thorsten Samesch, Hamburg  
Gebr. Nubert KG, Spezialeinrichtungen, Schwäbisch Gmünd  
Marion Nübel, Dortmund  
Nürnberger Hercules-Werke GmbH, Nürnberg  
Oberfinanzdirektion Hamburg, Pressestelle Zoll, Arne Petrick, Hamburg  
Ing. C. Olivetti & C., Ivrea (Italien)  
Olympia Werke AG, Wilhelmshaven  
Opel AG, Rüsselsheim  
Ludwig Pani Lichttechnik und Projektion, Wien (Österreich)  
Ulrich Papin, Mannheim  
Pfalzmilch Nord GmbH, Ludwigshafen/Albisheim  
Adolf Pfeiffer GmbH, Ludwigshafen am Rhein  
Philips Pressestelle, Hamburg  
Planungsgesellschaft Natur & Umwelt mbH, Dr. Ben Hill, Frankfurt am Main  
Carl Platz GmbH Maschinenfabrik, Frankenthal/Pfalz  
Andreas Piel, Jork  
Porzellanhaus Lenffer & Sohn KG, Laurenz Lenffer, Hamburg  
Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt  
Rabe-Werk Heinrich Clausing, Bad Essen  
Rahdener Maschinenfabrik August Kolbus, Rahden  
Rank Strand Electric, Wolfenbüttel  
Dipl.-Ing. Hubert Reichert, Architekt, Karlsruhe  
Stephan Reinhardt, Worms  
Nic. Reisinger, Graphische Maschinen, Frankfurt-Rödelheim  
Rena Büromaschinenfabrik GmbH & Co., Deisenhofen bei München  
Werner Ring, Speyer  
Ritter Filmgeräte GmbH, Mannheim  
Röber Saatreiniger KG, Minden  
Rollei Werke, Braunschweig  
Margarete Rossner, Mannheim  
Roto-Werke GmbH, Königslutter  
Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen  
Hans-G. Sack, Hamburg  
Papierfabrik Salach/Württ.  
Sana Krankenhaus Radevormwald, Dr. med. Reinhold Hinkl MPH, Radevormwald  
Dr. Karl Schaifers, Heidelberg  
Oberarzt Dr. med. Hans-Jost Schaumann, Städt. Krankenanstalten, Mannheim  
Schauspiel Frankfurt, Sandra Strahonja, Frankfurt am Main  
Schlachthof Mannheim

Hildegard Schmider, Mönchengladbach  
Joachim Schmidt, Mannheim  
Dr. Schmitz + Apelt, Industrieofenbau GmbH, Wuppertal  
Schmitz-Film, Hans-Jürgen Schmitz, Darmstadt  
Maschinenfabrik Schmotzer GmbH, Bad Windsheim  
Hans Schoeneberg, Ahrensburg  
Mälzerei Schragmalz, Berghausen b. Speyer  
Ulrich Schulz-Gericke, Zahnarzt, Hamburg  
Christian Schura, Mannheim  
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, Bonn  
Schwarzkopf Professional, Hamburg  
Shell Deutschland Oil GmbH, Raffinerie Heide, Corinna Walter  
Siemens AG, Bereich Mess- und Prozesstechnik, Bild- und Tontechnik, Karlsruhe  
Siemens AG, Dental-Depot, Mannheim  
Siemens-Reiniger-Werke, Erlangen  
Sinar AG, Schaffhausen, Feuerthalen (Schweiz)  
Sony Deutschland GmbH, Köln  
Spielbank Wiesbaden, Uwe Lämmel, Wiesbaden  
Spitzenorganisation der Filmwirtschaft e.V., Wiesbaden  
Stadtverwaltung Frankfurt am Main, Straßen- und Brückenbauamt,  
Frankfurt am Main  
Stadtwerke Verkehrsbetriebe Mannheim  
Stahlinstitut VdEh, Hans-Peter Pannek, Düsseldorf  
W. Steenbeck & Co., Hamburg  
Steinbruchs-Berufsgenossenschaft, Peter Schrandt, Langenhagen  
Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung,  
Dr. Frank Poppe, Bremerhaven  
Streitkräfteamt, Dezernat Werbemittel, Bonn-Duisdorf  
Bau- und Möbelschreinerei Fritz Ströbel, Mannheim  
Gebrüder Sucker GmbH & Co. KG, Mönchengladbach  
Gebrüder Sulzer AG, Winterthur (Schweiz)  
Dr. med. Alexander Tafel, Weinheim  
Technical Office, Martin Holländer, Hamburg  
Technische Universität Berlin, Prof. Dr. Johannes Cramer, Barbara Perlich  
Technische Universität Hamburg-Harburg, Prof. Dr. Knut Wichmann, Hamburg  
Klaus Thome, Mannheim  
Tischler-Innung Hamburg beim Fachverband Holz und Kunststoff Hamburg e.V.  
Toyota Deutschland GmbH, Köln  
Prof. Dr. med. Michael Trede, Städt. Krankenanstalten, Mannheim  
Trepel AG, Wiesbaden  
thyssenkrupp Marine Systems GmbH, Kiel

Verband der Deutschen Hochseefischereien e.V., Bremerhaven  
Verband der Deutschen Schiffbauindustrie e.V., Hamburg  
Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE),  
Frankfurt am Main  
Verband der Korbwaren-, Korbmöbel- und Kinderwagenindustrie e.V., Coburg  
Verband des Deutschen Drechslerhandwerks e.V., Nürnberg  
Verband des Deutschen Fass- und Weinküfer-Handwerks, München  
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.: Fachabteilung Glasmaschinen-  
und Anlagen, Fachverband Textilmaschinen, Frankfurt am Main  
Verband Deutscher Papierfabriken e.V., Bonn  
Verband Kommunaler Städtereinigungsbetriebe, Köln-Marienburg  
Verband technischer Betriebe für Film und Fernsehen e.V., Berlin  
Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Düsseldorf  
Verein Deutscher Zementwerke, Düsseldorf  
Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke, VDEW, e.V., Frankfurt am Main  
Verkehrsverein Weinheim/Bergstr.  
Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V., Olaf Hendel, Berlin  
J. M. Voith GmbH, Heidenheim  
Volkswagenwerk AG, Wolfsburg  
Helmut Volland, Erlangen  
Wachter GmbH & Co. KG, Wilhelmsthal  
Dr. med. Dieter Walter, Weinheim  
J. Walter Co. Maschinen GmbH, Wilhelmsthal (Steinberg)  
W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V., Hannover  
Einrichtungshaus für die Gastronomie Jürgen Weiss & Co., Düsseldorf  
Wella Aktiengesellschaft, Darmstadt  
Weltkulturen Museum, Frankfurt am Main  
Optik-Welzer, Mannheim  
Werbe & Graphik Team, Schriesheim  
Dr. Matthias Wermke, Weinheim  
Wiegand Karlsruhe GmbH, Ettlingen  
Dr. Klaus Wiemann, Gevelsberg  
Eigel Wiese, Hamburg  
Wirtschaftsvereinigung Bergbau, Bonn  
Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf  
Wolf-Dietrich Wyrwas, Mannheim  
Yashica Europe GmbH, Hamburg  
Zehnersche Buchdruckerei, Speyer  
Carl Zeiss, Oberkochen  
Zentrale für Gussverwendung, ZGV, im Deutschen Gießereiverband, DGV, Düsseldorf  
Zentralverband der Deutschen Elektrohandwerke, ZVEH, Frankfurt am Main



Zentralverband der Deutschen Goldschmiede, Silberschmiede und Juweliere e.V.,  
Königstein

Zentralverband der deutschen Seehafenbetriebe e.V., Hamburg

Zentralverband der elektrotechnischen Industrie e.V., Fachverband Phonotechnik,  
Hamburg

Zentralverband des Deutschen Bäckerhandwerks e.V., Bad Honnef

Zentralverband des Deutschen Friseurhandwerks, Köln

Zentralverband des Deutschen Handwerks ZDH, Bonn

Zentralverband des Kürschnerhandwerks, Bad Homburg

Zentralverband für Uhren, Schmuck und Zeitmesstechnik, Bundesinnungsverband  
des Uhrmacherhandwerks, Königstein

Zentralverband Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Bonn

Ziemann Holvrieka GmbH, Lucas Goebel, Ludwigsburg

Dr. Michael Zimmer, Internist, Hamburg

Erika Zöller, Edingen

Zündapp-Werke GmbH, München