

Vielsprachen-Wörterbücher
nach der
„Einsprachen-Anordnung“

Band:

Grundbegriffe der Technik

R. Oldenbourg, München und Berlin
The Technical Press Ltd. London
Dunod, Paris

Copyright 1937 by R. Oldenbourg, München und Berlin
Druck von R. Oldenbourg, München
Printed in Germany

Vorwort

Die unter dem Titel »Vielsprachen-Wörterbücher« nach meiner »Einsprachen-Anordnung« erscheinende Buchreihe bezweckt die Herausgabe von Wortsammlungen über die wichtigsten Wissensgebiete in jeder für den Gedankenaustausch unter den Völkern in Betracht kommenden Sprache.

Der erste Band »Grundbegriffe der Technik« enthält rund 15200 Stichworte aus den technischen Hilfswissenschaften Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Festigkeitslehre, Werkstoffe, Werkstoffprüfung, Betriebsstoffe, technisches Zeichnen, Maschinenteile, Werkzeuge, Meßvorrichtungen, Betriebs- und Wirtschaftstechnik. Überdies fanden wichtige grundlegende Begriffe aus einzelnen technischen Fachgebieten Aufnahme, vornehmlich aus dem Maschinenbau und der Elektrotechnik, soweit sie von allgemeiner, über das rein Fachliche hinausgehender Bedeutung sind.

An die in Deutsch, Englisch und Französisch vorliegenden Bände sollen sich weitere fremdsprachliche Ausgaben anschließen.

In engster Zusammenarbeit mit Fachleuten, denen an dieser Stelle Dank gesagt sei, wurde der Wortschatz aus der Fachliteratur der einzelnen Länder zusammengetragen, um so die einem jeden von ihnen eigenen Begriffe und technischen Besonderheiten zu erfassen.

Anregungen und Vorschläge, die auf eine Ergänzung und Verbesserung der vorliegenden Arbeit abzielen, werden dankbar entgegengenommen.

München, -Februar 1937.

Der Herausgeber:
Otto Holtzmann

Abkürzungen

Bauw., Bauwesen	n, sächliches Hauptwort, Neutrum
Chem., Chemie	Opt., Optik
Dampf., Dampfmaschine	Phot., Photographie
Elektr., Elektrotechnik	Phys., Physik
f, weibliches Hauptwort, Femininum	s., siehe
Festkisl., Festigkeitslehre	s. a., siehe auch
Geom., Geometrie	Tischl., Tischlerei
m, männliches Hauptwort, Maskulinum	va, aktives oder transitives Zeitwort
Masch., Maschinenbau	vn, neutrales oder intransi- tives Zeitwort
Math., Mathematik	Wasserb., Wasserbau
Mech., Mechanik	Zimm., Zimmererl
Min., Mineralogie	

Erster Teil

- A
- abbauen (abmontieren) 5299
 abbelzen, ein Metall 1208
 Abbeizen eines Metalls 1209
 Abbildung, konforme 3573
 —, winkeltreue 3573
 abbimsen 6366
 Abhimsen 6367
 abbinden (Zement) 1941
 Abbinden des Zements 8001
 Abblase-hahn 915
 —ventil 4177
 Abblasen eines Kessels 5235
 abblättern 3698
 abblenden 5449
 abbremsen, die Leistung 7323
 Abdampf 1720
 —rohr 4989
 —schale 938
 —vorrichtung 5581
 Abdeckplatte 2567
 abdichten 541
 Abdichten 7805
 abdrehen 8149
 Abdrehen 8150
 Abdrückschraube 8331
 Aberration des Lichtes 5074
 —, chromatische 5075
 —, sphärische 5076
 Abfall-eisen 6307
 —stoffe 1512
 Abfälle 1512
 abfasen 6360
 Abfasen 6361
 Abfasung 1159
 Abflachung eines Gewindes
 Abfluß 3118 [3807
 —geschwindigkeit 4164
- Abfluß-menge 2372
 —rohr 4988
 abformen 6081
 Abformen 6082
 abführen, Gase 3167
 —, Wärme 2296
 Abgabe (abgegebene Leistung)
 2298
 Abgas 1334
 abgeben, Wärme 2385
 abgefaste Kante 1159
 abgeflacht 547
 abgegebene Arbeit oder Lei-
 stung 2298
 abgenutzt 8413
 abgeplattet 547
 abgerundete Kante 1157
 abgestuft 6199
 abgestumpft-e Pyramide 3368
 —er Kegel 3372
 —es Parallelepipid 3357
 abgießen (dekantieren) 545
 Abgießen (Dekantieren) 8002
 abgraten 3916
 Abgraten 3917
 abkanten 6360
 Abkanten 6361
 abklären 545
 Abklären 8002
 Abkochung 552
 abkühlen 553
 —, sich 1082
 Abkühlen 554
 Ablagerung 555
 ablängen 6962
 Ablaß-hahn 4987
 —ventil 4177
 Ablauf eines Patentes 6406
 —kanal 3146

- ablaufendes Öl 1702
 — Trum 4701
 Ableitung von Wärme 1718
 Ableitungsrohr 4988
 Ablenkung 2852
 —, seitliche 3006
 Ablesefehler 7057
 ablesen 556
 Ablesen, Ablesung 557
 abmessen 2810
 Abmessungen 1314
 abmontieren 5299
 Abnahme der Temperatur 155
 — von Maschinen 3046
 — bescheinigung 7161
 — prüfung 6857
 — versuch 6857
 abnehmbar 8310
 abnehmende Geschwindigkeit
 — Temperatur 2304 [6379
 abnieten 3969
 abnutzen, sich 2626
 Abnutzung 1193
 Abreißen der Nietköpfe 8195
 abrichten 6027
 abrichten 6028
 Abrichtobelmaschine 7738
 abrunden, eine Kante 1156
 Abrundung eines Gewindes
 3843
 Abrundungs-bogen 6006
 — halbmesser 1168
 absanden 6559
 Absanden 6560
 Absatz (Schulter) 8199
 — (Stufe) 6198
 — mufe 6026
 Absauger 7917
 abschalten (Elektr.) 7005
 —, eine Rohrleitung 5026
 Abschalten (Elektr.) 7006
 abscheiden 558
 —, sich 621
 Abscheidung, Abscheiden 1569
 abscheren (abschneiden) 7070
 Abscheren (Abschneiden) 7071
 Abscherung des Nietes 3955
 abschleifen 8004
 Abschleifen 5077
 abschmirlgeln 559
 Abschmirlgeln 5570
 abschneiden (mit der Schere)
 7070
 Abschneiden (mit der Schere)
 7071
 abschrägen 5137
 Abschrägen 6325
 Abschrägung 3857
 abschrauben 5984
 Abschrauben 5985
 Abschreckbiegeprobe 6931
 abschrecken, den Stahl 1125
 Abschrecken des Stahles 1297
 Abschrot (Abschröter) 5981
 abschroten 7063
 Abschlinie 6608
 Absenkung des Wasserspiegels
 3159
 absetzen, sich 563
 absieben 957
 absolut-e Bewegung 6348
 — Feuchtigkeit der Luft 985
 — Temperatur 2128
 — er Alkohol 466
 — Druck 5965
 — Nullpunkt 2129
 — es Maßsystem 6545
 absorbierbar 564
 Absorbierbarkeit 565
 absorbieren 600
 Absorptiometer 5078
 Absorption 566
 Absorptions-dynamometer
 5541
 — fähigkeit 565
 — konstante 2248
 — mittel 567
 — spektrum 5120
 — streifen 5121
 — verhältnis 2238
 — vermögen 565
 asperren, eine Rohrleitung
 5026
 Asperr-hahn 914
 — schieber 4100
 — stück 6428
 — ventil 4120
 Abspringen der Nietköpfe
 8195
 Abstand 5477
 — der Niete vom Blechrand
 3965

Abstand, lichter 3665
 — halter 4986
Abstech-bank 7708
 — maschine 7779
abstechen 8005
Abstechen 8006
absteifen 2565
Absteifen, Absteifung 4253
abstellen, eine Maschine 1739
Abstellen einer Maschine 1738
Abstellhebel 4578
Abstimmung (Syntonie) 7214
Abstoßung 2982
 —, magnetische 7302
Abstoßungskraft 2984
Abstreif-ring 7691
 — schmierung 1934
Abströmgeschwindigkeit 4164
abstumpfen (neutralisieren)
 967
Abstumpfung (Neutralisation)
Absud 552 [968]
Abszisse 3464
Abszissenachse 3466
Abteil[ung] 5289
abtötendes Mittel 599
Abwärme 548
Abwärtstransformator 6797
Abwässer (von Städten) 542
 — (von Fabriken) 8524
 — beseitigung 3719
 — reinigung 2116
Abwandlung (Math.) 3397
Abweichung der Magnetnadel
 — des Lichts 5074 [7033]
 —, zulässige 1033
abwerfen, den Riemen 4763
abwickelbar (Geom.) 3503
 — e Fläche 3504
abwickeln (Geom.) 3502
 — (abwinden) 5382
Abwickeln (Abwinden) 5383
abwiegen 1341
abwinden (abwickeln) 5382
Abwinden (Abwickeln) 5383
Abwürgen einer Schraube 6550
Abzehrung (Anfressung) 1188
Abzieh-bild 6074
 — stein 3039
abziehen (Math.) 3230
 — (nachscharfen) 5503

Abziehen (Math.) 3231
 — (Nachscharfen) 5509
Abzug (Phot.) 6455
Abzweig-rohr (Abzweig) 8315
 — rohr (Rohr mit Abzweigen)
 — stutzen 3989 [1964]
abzweigen 6440
Achat 6438
achromatisch 2781
achromatisieren 2782
Achromatisieren 5084
Achromatismus, Achromasie
Achs-büchse 1699 [5085]
 — druck 2543
 — kappenschlüssel 3869
 — lager 1699
 — schenkel 6181
 — stand 7857
Achse (Mittellinie) 4585
 — (Radachse) 4584
 —, große — der Ellipse 3333
 —, kleine — der Ellipse 3334
 —, neutrale 2505
 —, optische 3699
Achsen, sich rechtwinklig
 schneidende 6062
 — drehbank 7713
 — kreuz 3462
 — regler 4864
 — verschiebung 4485
Acht-eck 3329
 — flach 3551
Achtel-kreis 3290
 — krümmer 5905
 — winkelmaß 5667
Acetaldehyd 4346
Acetat 626
Aceton 463
Acetyl-chlorid 5127
 — zellulose 1802
Acetylen 181
 — lampe 7346
Acidimetrie 5111
addieren 3228
Addition 3229
Adhäsion[skraft] 2272
Adiabate 2263
adiabatisch 5096
adjustieren 3008
Adjustieren 3007
Adjustierschraube 3835

- adjustierte Kette 4799
 adsorbieren 8564
 Adsorption 8565
 Aerodynamik 8246
 aerodynamisch 8247
 Aeromechanik 4502
 Aerostatik 3097
 aerostatisch 3098
 Affinität, chemische 7
 Aggregat (von Maschinen) 7334
 —zustand, fester 570
 —, flüssiger 571
 —, gasförmiger 572
 Ähnlichkeit (Geom.) 3644
 Ahorn 2018
 Ailanthusbaum 6635
 Akazie 2024
 Akkord-arbeit 8457
 —lohn 8460
 Akkumulator 2341
 —, elektrischer 3149
 —, hydraulischer 4910
 —platte 6871
 —zelle 7313
 Akkumulatoren-batterie 6708
 —lokomotive 8266
 aktinisch 5091
 —e Strahlen 5092
 Aktinium 42
 Aktinometer 6603
 Aktionsturbine 7901
 Akustik 2641
 akustisch 2640
 —es Signal 2717
 Alabaster 1845
 Alarm-pfeife 5800
 —signal 6949
 —vorrichtung 4197
 —zeichen 6949
 Alaun 182
 Albertschlag 8433
 Albumin 1902
 —papier 7825
 Aldehyd 464
 — (Azetaldehyd) 4346
 Algebra 3318
 algebraisch 3389
 —e Gleichung 3422
 aliphatische Verbindung 1634
 Alizarin 573
 Alkali 576
 Alkali-meter 5109
 —metrie 5108
 —salz 574
 alkalimetrisch 5110
 alkalisch machen 575
 —e Erden 1525
 —e Reaktion 2109
 —es Salz 574
 alkalisieren 575
 Alkaloid 577
 Alkannarotpapier 7995
 Alkohol (s. a. Weingeist, Spi-
 ritus) 465
 —, absoluter 466
 —, karburierter 6969
 —, rektifizierter 546
 —, vergällter 645
 —, wasserfreier 466
 —, wäßriger 1822
 —firnis 1245
 —thermometer 874
 alkoholisch 5117
 —e Lösung 580
 —er Lack 1245
 Alkoholometer 578
 allgemeine Unkosten 8444
 allmähliche Änderung der Tem-
 peratur, der Geschwindig-
 allotrop 5526 [keit 6458
 Allotropie 5527
 Alteisen 1276
 Altern 7295
 Alternator 6774
 Aluminat 581
 Aluminium 43
 —azetat 5426
 —bronze 332
 —chlorid 2173
 —draht 1364
 —eisen 5608
 —hydroxyd 200
 —legierung 1519
 —messing 5544
 —oxyd 312
 —rohr 1531
 —silikat 8134
 —sulfat 2092
 aluminothermische Schwei-
 Amalgam 333 [ßung 6712
 Amalgamation 583
 amalgamieren (v. a.) 582

- Amboß 5140
 —bahn 5142
 —horn 5143
 —stock 5141
 —stöckel 7478
 —untersatz 5141
 Amelsensäure 184
 Amlant 336
 Amidobenzol 186
 Ammoniak 183
 —flüssigkeit 303
 —gas 183
 —salpeter 8260
 —soda 1819
 —wasser 724
 ammoniakalische Lösung 1123
 Ammonium-azetat 7987
 —bikarbonat 7605
 —bisulfit 7631
 —chlorid 301
 —fluorid 7988
 —hydrosulfid 5622
 —karbonat 5134
 —nitrat 8260
 —nitrit 7608
 —oxalat 5409
 —persulfat 7616
 —phosphat 7237
 —sulfat 523
 —sulfhydrat 5622
 —sulfid 7241
 —tartrat 7617
 —zinnchlorid 296
 Ammon-nitrat 8260
 —sulfat 523
 amorph 386
 —er Phosphor 419
 —er Schwefel 436
 Ampere 6702
 —meter 7178
 —minute 6704
 —sekunde 6705
 —stunde 6703
 —windung 4678
 —zahl 7271
 Amplitude 2675
 amtliche Prüfung 7169
 Amyl-alkohol 468
 —azetat 5782
 —oxydhydrat 468
 Analysator 2803
- Analyse auf nassem Wege 950
 — auf trockenem Wege 949
 —, chemische 584
 —, qualitative 585
 —, quantitative 586
 Analysenwaage 6887
 analysieren 587
 analytisch 589
 —e Bestimmung 2931
 —e Chemie 19
 Anastigmat 2793
 Anbau 7049
 Anbruch 1307
 Änderung, allmähliche 6458
 —, plötzliche 6459
 Anemometer 908
 Aneroid[barometer] 634
 Anfangs-druck 1142
 —geschwindigkeit 691
 —lage 2963
 —punkt der Koordinaten 3468
 —stellung 2963
 —temperatur 2390
 —wert 1141
 —zustand 2268
 anfeuchten 1110
 Anfeuchten 8452
 anfeuern 7142
 Anfeuern 7144
 anfressen 591
 Anfressung 1188
 angegossen-er Flansch 4059
 —es Auge 5591
 Angel eines Werkzeugs 7420
 angenäherter Wert 3224
 angereicherte Lösung 139
 angesäuertes Wasser 6688
 angeschriebener Kreis 3577
 angestrichenes Rohr 4056
 angetrieben, mechanisch oder
 maschinell 6912
 —, von Hand 6910
 —e Scheibe 4804
 —e Welle 4504
 —es Rad 4591
 angewandte Chemie 25
 angreifen (anfressen) 591
 Angreifen einer Kraft 3756
 angrenzend 5097
 Angriffspunkt einer Kraft 2535
 Anguß (Gußzapfen) 6229

- anhalten, eine Maschine 1739
 Anhalten einer Maschine 1738
 anheben lassen, eine Pumpe 8025
 anheizen, einen Kessel 7142
 Anheizen eines Kessels 7144
 Anhydrit 260
 Anhydrit 185
 Anilin 186
 --öl 8297
 Anion 6610
 anisotrop 2759
 Anisotropie 2807
 Anker (Ankerbolzen) 3201
 -- (einer Gleichstrommasch.) 4679
 -- (Magnetanker) 5568
 -- (Maueranker) 7092
 --blech 8120
 --draht 5813
 --platte (im Fundament) 8490
 --platte (Wandplatte) 6594
 --rosette 6594
 --schraube 3201
 ankörnen 7483
 Ankörner 7482
 Ankreis 3577
 Anlage (Fabrikanlage, Kesselanlage usw.) 4844
 --kosten 8440
 anlassen, eine Maschine 5112
 --, den Stahl 1089
 --, den Stahl blau 1105
 Anlassen einer Maschine 5252
 -- des Stahls 1088
 Anlasser 7326
 Anlaß-farbe 1106
 --hebel 5342
 --maschine 5999
 --motor 6777
 --ventil 4193
 --vorrichtung 5319
 --widerstand 5992
 Anlauf einer Maschine 6053
 -- einer Welle 4387
 --, stoßfreier 6859
 Anlauf-farbe 1106
 --widerstand 5992
 Anlaufen einer Maschine 6053
 anlaufen (Maschine) 6052
 -- (den Glanz verlieren) 8354
 anlaufen lassen, eine Maschine
 Anlegemaßstab 5716 [5112
 anlegen, eine Zeichnung 5752
 anliegend (angrenzend) 5097
 anmachen (Mörtel, Zement) 5896
 anmelden, ein Patent 6385
 Anmelder eines Patents 6390
 Anmeldung eines Patents 6384
 Anmeldungsdatum einer Erfindung 6396
 Annäherungsrechnung 6798
 Anode 6602
 Anordnung 5473
 anorganisch-e Chemie 11
 --er Stoff 2112
 anpassen 5021
 Anprall des Ventils 4190
 anreichern 1069
 --, sich 1070
 Anreicherung 1199
 Anreiß-nadel 5679
 --platte 5659
 anreißen 5677
 Anreißen 5678
 Anreißer (Arbeiter) 8252
 Anriß 1307
 anrühren (Mörtel, Zement) 5896
 Ansatz-feile 7447
 --rohr 2364
 ansäuern 595
 ansaugen 596
 -- lassen, eine Pumpe 8025
 Ansaugen 5977
 Anschaffungskosten 8440
 Anschlag, Anschlagvorrichtung 4831
 -- eines Hobels 7583
 --winkel 5662
 --winkel, doppelter 5663
 anschließen (Elektr.) 7335
 Anschließen (Elektr.) 7336
 Anschluß (Elektr.) 7337
 --gleis 8329
 --rohr 5043
 --stützen 3989
 Anschmiegunswinkel 4517
 anschrauben 3873
 Anschrauben 5986
 ansetzen, eine Lösung 1781
 Ansetzen einer Lösung 8077

- Ansetzen von Schmutz 5821
 — eines Werkzeugs 6515
 anstählen 5082
 Anstählen 5083
 Anstauung 3157
 Anstellen eines Werkzeugs 6515
 Anstell[ungs]winkel 8243
 Anstieg (Steigung) 6508
 — der Temperatur 154
 anstoßend 5097
 anstreichen 1237
 Anstreichen 1238
 Anstrich 1210
 —farbe 1820
 Anthrazen 1635
 —öl 1632
 Anthrazit 334
 anthrazitische Kohle 6881
 Antifriktionsmetall 400
 Antilogarithmus 3311
 antimagnetisch 7296
 Antimon 44
 —blei 3685
 —butter 7243
 —chlorid 7243
 —chlorür 7243
 —glanz 335
 —pentachlorid 7244
 —pentasulfid 188
 —regulus 6637
 —sulfür 187
 —superchlorid 7244
 —trichlorid 7243
 —trisulfid 187
 Antimonit 335
 Antiseptikum 599
 antiseptisch 598
 —es Mittel 599
 antreiben 8066
 Antrieb (Antreiben) 6067
 — (Impuls) 3015
 — mit Druckluft 6149
 — von Hand 6909
 —, elektrischer 6148
 —, hydraulischer 6150
 —, kraftschlüssiger 2661
 —, maschineller 6911
 —, mechanischer 6911
 —, zwangsläufiger 2660
 —art 6958
 Antrieb-maschine 2974
 —mechanismus 3042
 —scheibe 4803
 —schraube 1507
 —seil 4808
 —vorrichtung 3042
 —welle 4503
 Anwurfmotor 6777
 anzeichnen (markieren) 5996
 Anzeichnen (Markieren) 5997
 Anzeigebereich eines Instruments 7032
 anziehen (Mörtel, Zement) 1941
 —, eine Bremse 6179
 —, einen Keil 3732
 —, eine Schraube 3875
 —, eine Schraube fest 6372
 —, die Stopfbüchse 4228
 Anziehung 2981
 —, magnetische 7301
 —, molekulare 7300
 Anziehungskraft 2983
 Anzug (Anziehen) eines Keils 3731
 — (Steigung) eines Keils 3733
 —moment 6803
 anzünden 5969
 aperiodisch 5552
 —e Bewegung 7037
 —es Instrument 5553
 Aperiodizität 7036
 Apfelbaum 2042
 Aplanat 2794
 apochromatisch 6604
 Apparat 5470
 —, photographischer 6133
 Aqua fortis 304
 —regis 306
 Äquivalentgewicht, chemisches 6075
 arabisches Gummi 358
 Aräometer 498
 Arbeit (Ausführung) 8351
 — (Mech.) 2835
 —, abgegebene 2298
 —, äußere 6617
 —, geleistete 2298
 —, indizierte 2300
 —, innere 6618
 —, mechanische 2331

Arbeit, nutzbare 2279
 —, zugeführte 6171
 arbeiten, aus dem Groben 6500
 Arbeiten aus dem Groben 6501
 Arbeiter 7940
 —, gelernter 7941
 —, ungelernter 7942
 —schaft 8461
 Arbeits-äquivalent, kalori-
 sches 3078
 —aufwand 1547
 —diagramm 2261
 —druck 4303
 —einheit 2137
 —ersparnis 2677
 —gang (Reihenfolge der Ar-
 beitsvorgänge) 8345
 —gang (Schnittgang) 6269
 —gerüst 7849
 —gewinn 8499
 —kosten 8450
 —leiste 8115
 —leistung 2403
 —lohn 8399
 —maschine 2975
 —methode 601
 —pause 7118
 —platz 8438
 —prozeß 8342
 —rad 4671
 —raum 8333
 —stand 8438
 —stück 3667
 —teilung 6528
 —verfahren 601
 —verlust 2280
 —vermögen 2277
 —vermögen, mechanisches
 2333
 —vorgang 8342
 —weise 601
 —zeichnung 5704
 —zylinder 4973
 archimedische Spirale 3531
 Architekt 7599
 Architektur 7600
 Argentan 413
 Argillit 1834
 Argon 45
 Arithmetik 3181
 arithmetische Reihe 3415

arithmetisches Mittel 3457
 Arko 8404
 Arm eines Schwungrades, einer
 Riemenscheibe 3001
 —teile 7427
 Armatur (Ausrüstung) 1493
 — eines Kabels 6862
 — eines Kessels 5243
 armes Erz 531
 armierter Beton 1994
 aromatische Verbindungen
 5146
 Arretierung (Feststellvorrich-
 tung) 7019
 Arsen 46
 —chlorid 7245
 —disulfid 5349
 —metall 5347
 —pentoxyd 7993
 —säure 5348
 —säureanhydrid 7993
 —säuresalz 5345
 —sulfür 5349
 —supersulfür 5350
 —trichlorid 7245
 —trioxyd 189
 —trisulfid 5350
 —wasserstoff 7992
 Arseniat 5345
 Arsenid 5347
 arsenige Säure 189
 Arsenigsäure-anhydrid 189
 —salz 5346
 Arsenik, gelber 5350
 —, roter 5349
 —, weißer 189
 Arsenit 5346
 Asbest 336
 —filz 5899
 —gewebe 1776
 —papier 1774
 —pappe 337
 —ring 4108
 —schnur 4017
 —streifen 4109
 —zopf 4224
 Asche 507
 aschefrei 1590
 Aschengehalt 1609
 —fall 7668
 —raum 7668

- Aspe 2023
 Asphalt 338
 — filz 5898
 — goudron 1616
 — lack 1807
 — mastix 524
 — pulver 8422
 — rohr (Papierrohr) 4070
 — teer 1616
 asphaltieren 3124
 Asphaltieren 5123
 asphaltiertes Rohr 3999
 Aspirationsventilation 8285
 Aspirator 8172
 Ast einer Kurve 3342
 astfreies Holz 5335
 astatisch 4854
 — er Regler 4857
 Astroide 3525
 Asymmetrie 3642
 asymmetrisch 3643
 Asymptote 3343
 asymptotisch 3497
 asynchron 4840
 Asynchronismus 6811
 Asynchronmotor 6809
 Äthan 499
 — disäure 5402
 Äthen 500
 Äther 190
 —, zusammengesetzter 5579
 — schwingungen 2224
 atherman 2227
 Äthyl-aldehyd 4346
 — alkohol 465
 — äther 190
 — azetat 5124
 — chlorid 2157
 — nitrat 5573
 — wasserstoff 499
 Äthylen 500
 Atlasglanz 172
 Atmosphäre (Maß) 2254
 Atmosphärrillen 1192
 atmosphärisch-e Elektrizität
 7232
 — e Linie 6005
 — e Luft 1611
 — er Druck 636
 Atom 4
 — gewicht 31
- Atom-theorie 33
 — volumen 5166
 — wärme 5167
 ätzalkalische Lösung 247
 Ätz-ammoniak 303
 — baryt 5518
 — figur 8022
 — kall 193
 — kalllauge 247
 — kalk 192
 — lauge 8523
 — mittel 1103
 — natron 194
 — natronlauge 293
 ätzen 1004
 Ätzen, Ätzung 1005
 ätzend 7199
 Aufbau, chemischer 176
 — (Gefüge) 166
 aufbereiten, Erze 1326
 Aufbereitung von Erzen 1325
 Aufbrausen 8540
 Aufbringemittel 1524 [1224
 aufbringen, eine Schutzschicht
 Aufbringen einer Schutz-
 schicht 1223
 aufdornen, ein Nietloch 7072
 —, ein Rohr 4956
 Aufdornprobe 2490
 aufeinanderpassen, die Niet-
 löcher 3972
 auffangen, Strahlen 2783
 Auffangschale 1748
 aufflammen 2400
 Ausgang des Kolbens 4300
 aufgehängt, frei 2526
 aufgelöteter Flansch 4067
 aufgenieteteter Flansch 4069
 aufgenommene Leistung 6171
 aufgeschnittene Mutter 3848
 aufgeschraubter Flansch 7155
 aufgeschweißter Bund 4087
 — Flansch 4068
 aufgewalzter Flansch 4083
 aufgewandte Energie 6171
 aufgezwungene Strömung
 Aufhänge-haken 5325 [2199
 — punkt 2979
 Aufhängung 7040
 —, kardanische 2994
 —, bifilare 5211

- aufhauen, Feilen 7452
 aufheben, sich (Kräfte) 2940
 aufkeilen 4282
 Aufkeilwinkel 5136
 aufklappbarer Deckel 5250
 Auflagepressung 2543
 Auflager 2549
 —druck 2543
 —fläche eines Zapfens 4389
 —platte 2566
 Auflast 2427
 auflaufendes Trum 4700
 auflegen, den Riemen 6013
 Auflegen des Riemens 6011
 auflegend, frei 2541
 —er Kolben 4901
 auflockern 5549
 Auflockerung 5550
 auflösen (Chem.) 132
 — (Math.) 133
 —, sich 5476
 Auflösen (Chem.) 135
 Auflösung (Math.) 3421
 — (Chem.) 134
 Auflösungsvermögen 603
 Aufnahme (aufgenommene Leistung) 6171
 —fähigkeit 704
 aufnehmen (absorbieren) 600
 —, photographisch 1094
 —, eine Kraft 4446
 Aufplatzen eines Rohres 4046
 aufpressen, ein Rad, eine Riemenscheibe 6448
 aufquellen 604
 Aufquellung (Chem.) 3208
 aufrauen 1960
 aufrecht 6380
 aufreiben, die Nietlöcher 3900
 Aufreiben der Nietlöcher 3901
 Aufreiber 3934
 aufreißen (v. n.) 7163
 Aufriß 2441
 aufsaugen 600
 Aufsaugen, Aufsaugung 566
 Aufsaugerfähigkeit 565
 aufschließen (auflockern) 5549
 Aufschließung (Auflockerung) 5550
 aufschrauben (auf etwas) 8254
- aufschrauben (losschrauben) 5984
 Aufschrauben (auf etwas) 8441
 — (Losschrauben) 5985
 aufschrumphen 2620
 Aufschrumphen 3057
 Aufseher 7958
 Aufsicht (Überwachung) 6839
 Aufsichtsbild 2815
 aufspeichern (lagern) 1722
 —, Energie 5059
 —, Wärme 1666
 Aufspeichern (Lagern) 1721
 Aufspeicherung von Energie 4830
 —von Wärme 1660
 aufstapeln, Holz 2056
 Aufstapeln des Holzes 2055
 Aufsteck-reibahle 7494
 —schlüssel, gekröpfter 3867
 aufstellen (montieren) 2691
 Aufsteller (Monteur) 7934
 Aufstellung (Montage) 2627
 Aufstellungsort 4934
 auftragen, eine Schutzschicht 1224
 Auftragen einer Schutzschicht 1223
 auftreffender Strahl 2239
 auftreiben, ein Rohr 4956
 Auftreibeprobe 6936
 Auftrieb 605
 Aufwärtstransformator 6796
 aufweiten, ein Rohr 4956
 Aufweiteprobe 6936
 aufwickeln 5380
 Aufwickeln 5381
 aufwinden (aufwickeln) 5380
 — (hochwinden) 8085
 Aufwinden (Aufwickeln) 5381
 — (Hochwinden) 8086
 aufzeichnen (registrieren) 7171
 —, ein Diagramm 6493
 Aufzeichnen eines Diagramms 6492
 aufzeichnendes Thermometer 878
 aufziehen, eine Pause 5763
 —, ein Rad, eine Riemenscheibe 6448
 —, warm 2620

- Aufzug (Lastenaufzug) 7886
 — (Personenaufzug) 7885
 Auge (Öse) 5543
 — eines Hammers, einer Axt 6649
 —, angegossenes 5591
 Augenlager 4554
 Augit 1852
 —syenit 1851
 Auri-chlorid 7247
 —pigment 5350
 Aurochlorid 7246
 ausbalancieren 4449
 ausbalanciertes Ventil 4123
 Ausbalancierung 4464
 ausbauchen, sich 2581
 Ausbauchung 607
 ausbessern 4351
 Ausbesserung 4352
 Ausbesserungskosten 8439
 ausbeulen 6830
 Ausbeulung 607
 Ausblase-bahn 915
 —ventil 4177
 Ausblühung 608
 ausbohren 7795
 Ausbohren 7796
 Ausbohrmaschine 7794
 Ausbreitprobe 458
 ausdehnbar 5461
 ausdehnen, sich 4900
 Ausdehnung von Dampf oder Gas 4899
 — durch Wärme 2057
 —, lineare 2149
 —, räumliche 2151
 Ausdehnungs-fähigkeit 5460
 —fuge 2699
 —hub 5053
 —kupplung 4478
 —stück 4035
 —zahl 2158
 ausdrehen 8151
 Ausdrehen 8152
 Ausdrehwinkel 5652
 auseinanderlaufen (divergieren) 3426
 auseinanderlaufend (divergent) 5184
 auseinandernehmbar 609
 auseinandernehmen 5299
 Auseinandernehmen 5300
 ausfällbar 613
 ausfällen 610
 Ausfällen 611
 Ausfluß von Gasen 5555
 —düse 2364
 —exponent 2362
 —geschwindigkeit 4164
 —menge 2372
 —mündung 1727
 —öffnung 1727
 —querschnitt 2356
 —stutzen 2364
 —stutzen, sich erweiternder 6128
 —stutzen, sich verengender 6127
 —stutzen, zylindrischer 6129
 —zahl 3161
 Ausführung (Arbeit) 8351
 Ausführungsform 1278
 Ausfüllmasse 1887
 ausfüttern 615
 Ausfüttern 6326
 Ausfütterung (Futter) 614
 Ausgangs-lage 2963
 —punkt einer Bewegung 6562
 —stoff 7230
 —temperatur 2390
 ausgebaucht 606
 ausgeflockter Graphit 4226
 ausgelaufenes (ausgeschmolzenes) Lager 8303
 — (unrundgewordenes) Lager 4428
 ausgeleiertes Gewinde 8323
 ausgezackt 5353
 ausgezogene Linie 5773
 — Zeichnung 5778
 Ausgleich 4843
 —fuge 2699
 —getriebe 4657
 —gewicht 2922
 —rohr 2595
 ausgleichen (auswuchten) 4449
 — (kompensieren) 4842
 Ausgleichung (Auswuchten) 4464
 — (Kompensation) 4843
 ausglühen (Stahl) 1073
 Ausglühen des Stahls 1072

- Aushilfsmaschine 7048
 auskleiden 615
 Auskleiden 6326
 Auskleidung (Futter) 614
 ausklinken 4510
 Ausklinken 5296
 Auskragung 5895
 auskratzen (radieren) 5735
 auskuppeln 4488
 Auskuppeln 4489
 Ausladung 5895
 Auslandspatent 8237
 Auslaß-öffnung 1727
 — schlitz 4137
 — ventil 4176
 Auslaufhahn (Schlammhahn)
 auslaugen 618 [915]
 Auslaugen, Auslaugung 619
 Auslauger 7984
 Auslegerkran 7884
 Auslöse-daumen 7056
 — finger 7056
 — hebel 6947
 Ausmaße 1314
 ausmessen 2810
 ausnutzen 4016
 Ausnutzung 4518
 auspressen 620
 Auspuff 8166
 — dampfmaschine 5004
 — gas 2384
 — hub 5054
 — rohr 8110
 — topf 8109
 — ventil 4194
 ausradieren 5735
 Ausreiber 3934
 ausrichten (gerade richten)
 5665
 — (in Richtung bringen) 8417
 Ausrichten (Geraderichten)
 5666
 — (Inrichtungbringen) 4006
 ausrückbare Kupplung 4490
 Ausrück-gabel 4723
 — hebel 4578
 — kupplung 4490
 — mufte 4577
 — vorrichtung 4576
 ausrücken 4488
 Ausrücken 4489
 Ausrundung 6006
 Ausrüstung (Armatur) 1493
 ausschalten (ausrücken) 4488
 — (Elektr.) 7005
 — (eine Rohrleitung) 5026
 Ausschalten (Ausrücken) 4489
 — (Elektr.) 7006
 Ausschalter (Elektr.) 7009
 ausscheiden, sich 621
 Ausschlag (Schwingweite) 2675
 — des Ventils 4116
 — des Zeigers 965
 — eisen 7484
 — punze 7484
 — stahl 7484
 — winkel 7034
 ausschleudern 8541
 ausschneiden 5990
 Ausschneiden 5991
 Ausschuß 8241
 Außen-beleuchtung 7371
 — durchmesser 3100
 — getriebe 4631
 — gewinde 3887
 — gewinde schneiden 8101
 — luft 623
 — ring eines Kugellagers 4458
 — seite 1164
 — strähler 6976
 — taster 5619
 — verzahnung 7837
 — winkel 3300
 aussenden, Strahlen 2237
 außengeripptes Rohr 6114
 außerachsig 5388
 außer Betrieb setzen, eine
 Maschine 6799
 Außerbetriebsetzung einer Ma-
 schine 6722
 außermittig 2916
 — e Belastung 2534
 außer-e Arbeit 6617
 — e Erregung 7315
 — e Kraft 2415
 — er Durchmesser 3100
 aussetzen, die Sägezähne 7551
 Aussetzen der Sägezähne 7552
 aussetzend-e Bewegung 5535
 — er Betrieb 8191
 Aussparung 6264
 aussteifen 2565

ausstrahlen 2237
 Ausstrahlung 1652
 Ausstrahlungsvermögen 2235
 ausströmen (entweichen) 617
 Ausströmen (Entweichen)
 5045
 Ausströmlinie 7145
 Ausströmungsenergie 2360
 Austausch eines Maschinenteils 3141
 austauschbar 1092
 — e Räder 4669
 Austauschbarkeit 6225
 austauschen 5436
 Austenit 5254
 australisches Dammar 6247
 austreiben, einen Keil 3753
 Austreiben eines Keils 3752
 austretender Strahl 2772
 Austrittsgeschwindigkeit 4164
 austrocknen, Holz 5419
 Austrocknen des Holzes 2054
 austuschen, eine Zeichnung
 5752
 ausüben, eine Erfindung 6395
 Ausübung einer Erfindung
 6394
 auswalzen 1312
 Auswalzen 1313
 auswechselbar 1092
 Auswechselbarkeit 6225
 auswechseln 5436
 Auswechslung eines Maschinenteils 3141
 Auswitterung 608
 auswuchten 4449
 Auswuchtmaschine 4837
 Auswuchtung 4464
 Auswurfkegel (Diffuser) 5039
 ausziehen, zu Draht 1445
 —, mit Tusche 5742
 Ausziehen zu Draht 1365
 — mit Tusche 5743
 Ausziehtusche 5744
 Auszug (Extrakt) 624
 Auto 6963
 autogen geschweißtes Rohr
 4038
 — schneiden 8140
 — schweißen 4037
 — e Schneidmaschine 8141

autogen-e Schweißung 1184
 — es Schneiden 1821
 Autoklav 625
 Automat (Drehbank) 7706
 automatisch (s. a. selbsttätig)
 5975
 Automobil 6963
 axial-e Verschiebung 3084
 — er Spielraum 5590
 Axial-druck 4991
 — gebläse 8088
 — fräser 2373
 — komponente 4368
 — lager 4398
 — schub 4991
 — turbine 7904
 axonometrische Perspektive
 3648
 Axt 7557
 Azetaldehyd 4346
 Azetat 626
 Azeton 463
 Azetyl-chlorid 5127
 — zellulose 1802
 Azetylen 181
 — [gas]lampe 7346
 Azidimetrie 5111
 Azurblau 5783

B

Babbittsmetall 2987
 Backen eines Schraubenschlüssels 3877
 — eines Schraubstocks 7458
 — bremse 4521
 — futter eines Schraubstocks
 7464
 backende Kohle 1621
 Backstein 1948
 Bad 627
 Bagasse 6879
 Bahn (eines Hammers) 6647
 — (Trajektorie) 2941
 Bajonettverschluß 5576
 Balata-harz 4734
 — riemen 4733
 Balken 525
 — waage 7182
 — werk 1430
 Ballen 528

Ballenkarren 5433
 Ballhammer 8094
 ballig drehen 8160
 Balligdrehen 8159
 ballige Riemenscheibe 4718
 Ballon (Korbflasche) 901
 Bambusrohr 2467
 Band, laufendes 7891
 — bremse 4522
 — eisen 1050
 — kette 5789
 — kupplung 4579
 — maß 5639
 — nietung 3943
 — säge 7546
 — seil 1440
 — spektrum 2731
 — transporteur 7891
 Bank (optische) 6143
 — (Werkbank) 5187
 — bohrmaschine 7719
 — hammer 6654
 — meißel 7409
 Bankazinn 5989
 Baretteife 7446
 Barium 47
 — aluminat 5414
 — azetat 7989
 — chlorid 343
 — dioxyd 195
 — fluorid 2165
 — hydrat 5518
 — hydroxyd 5518
 — hyperoxyd 195
 — karbid 5156
 — karbonat 7126
 — nitrat 7991
 — [monjoxyd 638
 — oxydhydrat 5518
 — platinzyanür 6487
 — sulfat 197
 — sulfid 7990
 — superoxyd 195
 Barograph 635
 Barometer 629
 — stand 630
 barometrisch 5132
 — er Kondensator 5392
 Baroskop 5133
 Bart (Grat) 3915
 Baryt 638

Baryt, kaustischer 5518
 —, kohlensaurer 7125
 — hydrat 5518
 — wasser 637
 — weiß 197
 Basalt 339
 — tuff 1866
 Base (Chem.) 639
 Basis (Geom.) 3516
 — (eines Gewindes) 3805
 — (eines Logarithmus) 3630
 basisch 640
 — kohlen-saures Blei 208
 — e Reaktion 2109
 — er Siemens-Martinstahl
 8515
 — es Rohelsen 5827
 — es Wismutnitrat 5213
 Basizität 5179
 Bast 2047
 Bastardfeile 7429
 Batterie (Akkumulatoren-)
 6708
 — (galvanische) 6709
 — (Kessel-) 6007
 Bau (Bauwerk) 1991
 — art 1278
 — breite 7813
 — gerüst 7849
 — grund 7815
 — höhe 7812
 — holz 511
 — ingenieur 2670
 — ingenieurwesen 7598
 — länge 3083
 — länge eines Kettengliedes
 6994
 — material 2030
 — stahl 1287
 — stein 1823
 — stoff 2030
 — zeichnung 5700
 Bauchsäge 7535
 Baumé (Grad) 1814
 Baum-öl 485
 — rinde 2050
 Baumwoll-riemen, -gurt 4731
 — samenöl 469
 — seil 4784
 — zopf 4223
 Baumwolle 2189

- Bauxit 199
 beanspruchten, einen Körper 2476
 beansprucht werden (auf Druck, Zug) 6575
 — (auf Schub) 5617
 Beanspruchung 2547
 — auf Abscherung *oder* Schub 2482
 — auf Biegung 2480
 — auf Druck 2478
 — auf Knickung 2479
 — auf Verdrehung 2481
 — auf Zug 2477
 —, zulässige 2450
 bearbeitbar 1455
 Bearbeitbarkeit 1826
 bearbeiten 2504
 —, aus dem Rohen 6500
 Bearbeiten, Bearbeitung 6335
 bearbeitete Mutter 8470
 —r Flansch 4086
 —r Schraubenbolzen 8471
 —r Zahn 4668
 —s Zahnrad 4644
 Bearbeitung aus dem Rohen bearbeitungsfähig 1455 [6501
 beaufsichtigen 6840
 Beaufsichtigung 6839
 Beauzit 199
 Becher-glas 8529
 —kabel 7889
 —kette 7889
 —werk 7888
 Bedarf an Brennstoff 8201
 — an Kraft 3060
 Bedienung 1706
 Bedienungs-bühne 3679
 —vorschriften 6841
 befestigen 4324
 Befestigung 4325
 Befestigungsschraube 3842
 Beförderung (Versand) 8446
 — (im Werk) 8436
 Beförderungskosten 8447
 Begrenzungskurve eines Ex-
 zenters 7620
 Behälter 1749
 Beharrungsvermögen 2683
 beiderseitig eingespannt 4463
 — gestützt 2885
- Beil 7560
 Beilage (Keilbeilage) 3764
 —blech 6077
 beimengen 1262
 Beimengungen 641
 beimischen 1262
 Beinschwarz 5283
 Beißzange 7472
 Beiwert, Beizahl 3639
 Beize 642
 beizen, ein Metall 1208
 Beizen eines Metalls 1209
 bekannte Größe 3393
 Belag-blech für Fußböden 6622
 —eisen 1399
 belasten 2531
 belasteter Hebel 7632
 — Motor 6004
 Belastung (s. a. Last) 2427
 —, außermittige 2534
 —, exzentrische 2534
 —, intermittierende 2500
 —, mittige 2532
 —, pulsierende 1152
 —, ruhende 2499
 —, ständige 2499
 —, statische 2697
 —, stoßfreie 1136
 —, stoßweise 1152
 —, unstete 2500
 —, volle 2437
 —, wechselnde 2500
 —, zentrale 2532
 —, zentrische 2532
 Belastungs-fläche 2886
 —gewicht 2922
 beleuchteter Körper 5632
 Beleuchtung 2766
 — (Beleuchtungsstärke) 7205
 —, elektrische 7358
 —, künstliche 5163
 —, natürliche 8008
 Beleuchtungs-körper 7372
 —vorrichtung 2767
 Belüftung des Wassers 7127
 benetzen 5118
 Benetzen 5119
 Benzaldehyd 5191
 Benzin 5194
 Benzin 201

Benzin-lampe 7345
 —lokomotive 8265
 —motor 6339
 Benzoe[harz] 6250
 —säure 643
 Benzol 202
 —sulfosäure 5193
 Benzo-phenol 417
 —phenon 2174
 Benzoylwasserstoff 5191
 Benzylwasserstoff 504
 Beobachtung, makroskopische 1571
 —, mikroskopische 1006
 —, ultramikroskopische 7203
 Beobachtungsfehler 3586
 beratender Ingenieur 6866
 berechnen 3217
 Berechnung 3266
 Bereitschaftsmaschine 7048
 Berg-ahorn 2018
 —bau 1432
 —blau 5420
 —kristall 340
 —talg 5225
 —wachs 5225
 —werk 8482
 —werkswasser 773
 —zinnober 462
 Berichtigung 7058
 Berliner Blau 203
 Bernstein 6057
 bersten 7165
 Bersten 1705
 — eines Kessels 5242
 — einer Scheibe, eines Schwungrades 4581
 Beruhigung von Schwingungen 2642
 berühren (Geom.) 3498
 Berührung 3013
 Berührungs-fläche 1746
 —punkt 2692
 —stelle 2692
 Beryllium 48
 beschicken (eineFeuerung)8068
 — (einen metallurgischen Ofen) 8067 [6884
 Beschickung (einer Feuerung)
 — (eines metallurgischen Ofens) 6885

Beschlag, Beschläge 5565
 beschleunigte Bewegung 2950
 Beschleunigung 2826
 — durch die Schwere 2138
 —, gleichbleibende 2843
 —, gleichförmige 2843
 —, lineare 8419
 —, negative 5946
 —, positive 5945
 —, ungleichförmige 8200
 beschneiden 7067
 Beschneiden 8009
 Beschriftung einer Zeichnung 5748
 Bescherungsmittel 6614
 Beseitigung 5478
 besprengen 5118
 Besprengen 5119
 Bessemer-birne 8033
 —ofen 8033
 —roheisen 5826
 —stahl 5832
 beständige Schmierung 4564
 Beständigkeit (chemische) 1556
 — (Widerstandsfähigkeit) 1260
 Bestandteil (Chem.) 174
 — (einer Legierung) 1053
 —, flüchtiger 1198
 bestimmtes Integral 3454
 Bestimmung, analytische 2931
 —, elektrolytische 2045
 —, experimentelle 2932
 —, gravimetrische 947
 —, kalorimetrische 2043
 —, titrimetrische 919
 —, volumetrische 919
 Beton 341
 —, armierter 1994
 —, bewehrter 1994
 —fundament 6837
 —rohr 1995
 betonieren 3694
 Betonieren 5135
 Betrieb, aussetzender 8191
 —, intermittierender 8191
 —, ununterbrochener 8190
 Betriebs-belastung 2551
 —druck 3980
 —führer 7945

Betriebs-führung 8465
 —führung, wissenschaftliche 8466
 —geschwindigkeit 2701
 —kosten 7158
 —kraft 2908
 —leiter 7945
 —pause 7118
 —sicherheit 6561
 —spannung (Elektr.) 6698
 —stoff 6669
 —störung 1735
 —unfall 7166
 —unterbrechung 1734
 —verhältnisse 8464
 —vorschriften 4996
 —wasser 8268
 —zustand (normaler) 2349
betriebs-fähig 7393
 —sicher 8531
Beugung des Lichtes 2666
Beugungsgitter 2725
Beule 607
beweglich-e Last 2517
 —e Kupplung 4575
 —er Schraubstockbacken 7459
bewegter Körper 5195
Bewegung 6347
 — auf einer Schraubenlinie
 —, absolute 6348 [2960]
 —, aperiodische 7037
 —, aussetzende 5535
 —, beschleunigte 2950
 —, drehende 1232
 —, fortschreitende 2851
 —, gegenläufige 4827
 —, gegenseitige 2976
 —, geradlinige 2862
 —, gleichförmige 4905
 —, gleichmäßig beschleunigte 2942
 —, gleichmäßig verzögerte
 —, gleitende 2971 [2943]
 —, hin- und hergehende 1236
 —, intermittierende 5535
 —, kraftschlüssige 6329
 —, kreisende 2961
 —, kreisförmige 2961
 —, krummlinige 2863
 —, periodische 6349
 —, pulsende 5535

Bewegung, relative 2976
 —, rollende 2923
 —, rückläufige 5537
 —, ruckweise 5535
 —, schwingende 4544
 —, sphärische 2939
 —, stetige 6999
 —, stoßweise 5535
 —, ungleichförmige 4904
 —, ungleichförmig beschleunigte 2948
 —, ungleichförmig verzögerte 2949
 —, unterbrochene 5535
 —, veränderliche 6351
 —, verzögerte 2951
 —, zwangläufige 6328
Bewegungs-größe 3036
 —lehre 5223
 —richtung 2968
 —schraube 6913
 —sinn 8416
 —übertragung 3055
 —umkehr 2998
 —widerstand 2643
bewehrter Beton 1994
Bewehrung eines Kabels 6862
Bewerber um ein Patent 6390
Bezeichnung, handelsübliche 8467
Bezugs-größe 8324
 —punkt 3203
 —temperatur 3725
 —zeichen 8336
biegbar 665
Biegebarkeit 675
Biege-beanspruchung 2480
 —feder 5069
 —feder, gewundene 2608
 —feder, gerade 2601
 —festigkeit 1154
 —halbmesser 1168
 —maschine 7772
 —maschine (für Versuche) 8398
 —moment 2519
 —presse 7772
 —presse (für Versuche) 8398
 —probe 1926
 —spannung 2487
 —versuch 1926

- Biege-walzwerk 7777
 --winkel 1165
 biegen 8295
 -- (ein Rohr) 4048
 Biegen 2419
 -- (eines Rohres) 4047
 biegsam 665
 --e Welle 4484
 Biegsamkeit 675
 Biegung (Durchbiegen) 2515
 Biegungs-elasticität 5559
 --moment 2519
 --schwingung 2652
 Bienenwachs 5224
 bifilare Aufhängung 5211
 bikonkave Linse 1014
 bikonvexe Linse 1016
 Bild (Opt.) 6222
 --, reelles 2752
 --, scharfes 1023
 --, virtuelles 2753
 --, wirkliches 2752
 --punkt 2770
 --scharfe 2790
 --stock (Klischee) 6491
 bilden, den Schließkopf 3896
 bildsamer Körper 3016
 Bildsamkeit 3082
 Bildungswärme 6105
 Bims 342
 --sand 1277
 --stein 342
 --steintuff 1865
 bimsen 6366
 Bimsen 6367
 Binde-draht 1578
 --kraft 29
 --mittel 644
 --riemen (Nähriemen) 4741
 binden (Zement) 1941
 bindend, langsam (Zement) 1939
 --, schnell (Zement) 1940
 Binder (Bauw.) 7096
 binokulares Mikroskop 1096
 Binomialkoeffizient 3410
 binomische Gleichung 3600
 -- Reihe 3417
 biquadratische Gleichung 3403
 -- Wurzel 3269
 Birke 2020
 Birnbaum 2044
- Birne (Bessemersbirne) 8033
 -- (Senkelbirne) 5672
 Biskuit[gut] 6445
 Bismutin 317
 Bitter-mandelöl 5191
 --salz 204
 --spat 406
 Bitumen (Asphaltteer) 1616
 bitumenhaltig (bituminös)
 1835
 Blättermagnet 6743
 blättrig-er Bruch 1122
 --es Gefüge 6620
 blankbeizen, ein Metall 1208
 Blankbeizen eines Metalls 1209
 blank-e Metallfläche 1148
 --e Mutter 8470
 --er Draht (nackter) 6816
 --er Draht (ungeglühter)
 1438
 --er Schraubenbolzen 8471
 blankschleifen 994
 Blankschleifen 995
 Blase (im Guß) 1451
 Blasebalg 972
 blasender Lüfter oder Ventila-
 tor 5794
 blasenfreier Stahl 1343
 Blasenstahl 1129
 blasig-e Stelle im Guß 1451
 --er Guß 5236
 Blaslötrohr 7592
 Blatt (Descartessesches) 3539
 -- (einer Feder) 2610
 --feder 2596
 --federwerk 2614
 --gold 1918
 --metall 1549
 --zinn 801
 blau anlaufen lassen (Stahl)
 1105
 --saures Kali 227
 --warm 4955
 Blau-bruchprobe 6930
 --druckpapier 5486
 --glut 6612
 --pause 5237
 --säure 5482
 Blech 1046
 -- mit gebohrten Löchern
 8097

- Blech mit gestanzten Löchern 8096
 —, galvanisiertes 1062
 —, gelochtes 1061
 —, geriffeltes oder geripptes 1060
 —, gewalztes 2452
 —, glattes 1054
 —, kaltgewalztes 1447
 —, perforiertes 1061
 —, verbleites 1428
 —, verzinktes 1062
 —, verzinnertes 1055
 —, warmgewalztes 1448
 —biegemaschine 7773
 —dicke 3970
 —kanne 6080
 —kantenhobelmaschine 7733
 —lehre 1048
 —nummer 7972
 —richtmaschine 7775
 —rohr 3204
 —scher[maschin]e 7786
 —stärke 3970
 —tafel 3205
 —träger 2518
 Blei 49
 —azetat 209
 —blech 1064
 —chlorid 219
 —chromat 20
 —dichtung 6315
 —dioxyd 6684
 —draht 1523
 —erz 1541
 —farbe 1247
 —gelb 6324
 —glanz 205
 —glätte 206
 —hammer 6663
 —karbonat 5115
 —legierung 1518
 —lot 5670
 —mennige 207
 —oxyd 206
 —oxyd, gelbes 6324
 —oxyd, rotes 207
 —peroxyd 6684
 —ring 4009
 —rohr 1526
 —schrot 6003
 Blei-schwamm 6687
 —spat 5115
 —stift 5753
 —stifteinsatz für Zirkel 5731
 —stiftgummi 5739
 —stiftzeichnung 5772
 —stiftzirkel 5728
 —sulfat 6685
 —superoxyd 6684
 —thiosulfat 5629
 —waage 5670
 —weiß 208
 —zucker 209
 —zuckerpapier 7997
 bleibende Formänderung 2429
 — Härte des Wassers 2080
 Bleich-erde 860
 —kalk (Bleichpulver) 221
 Blende (Opt.) 655
 — (Min.) 318
 Blind-boden 5502
 —flansch 3988
 —widerstand 7284
 blindes Loch 6571
 — Rohrende 8335
 Blitz-ableiter 7224
 —schutzvorrichtung 7225
 Block (Metallblock) 1339
 —kette 5232
 —zinn 5233
 blockieren 4542
 Blutalbumin 1903
 Blutlaugensalz, gelbes 210
 —, rotes 211
 Bock 2897
 —lager 8550
 —kran 7879
 —winde 7871
 Boden, falscher 5502
 —, gewölbter 2618
 —, wasserführender 8079
 —satz 612
 —ventil 4171
 —vorgelege 6986
 Bogen (Geom.) 8547
 —höhe 3275
 —lampe 7350
 —länge 3268
 —licht 7364
 —maß 3633
 —rohr 3982

Bogen-säge 7542
 —stück (Rohr) 3982
 —zirkel 5642
 —zirkel mit gezahntem Bogen
 Bohle 526 [6469]
 böhmisches Glas 5240
 Bohr-brett 5935
 —knarre 7509
 —kurbel 7507
 —loch (im Gestein) 4283
 Bohrmaschine 7718
 —, fahrbare 7727
 —, liegende 7725
 —, mehrspindlige 7724
 —, tragbare 7727
 —, stehende 7726
 Bohr-öl 3423
 —ratsche 7509
 —späne 1753
 —versuch 6926
 —winde 7506
 bohren 6031
 —, Gewinde 6565
 Bohren 6032
 — eines Gewindes 6566
 Bohrer (Arbeiter) 8368
 — (Werkzeug) 7495
 Bohrung (Durchmesser) 8047
 — eines Rades, einer Riemen-
 scheinbe 5592
 Bohrungsdurchmesser 8047
 Bol 344
 Bolometer 2719
 Bolus 344
 Bolzen (Schraubenbolzen) 3812
 — (Stift) 8194
 — (einer Rollenkette) 4688
 —gelenk 8474
 —gewinde 3887
 Bombenkalorimeter 6890
 Bor 50
 —eisen 5609
 —säure 213
 Borax 212
 —säure 213
 Bördel 7081
 —blech 6932
 —flansch 4072
 —maschine 7778
 —probe 6935
 —rohr 4058

bördeln 7079
 Bördeln 7080
 Bordscheibe einer Riemen-
 scheinbe 4716
 — eines Zahnrades 4642
 Borokarbid 5157
 borsaures Natron 212
 Böschung 3086
 Bottich 5126
 Bournonit 1466
 Brackwasser 774
 Brauchwasser 8268
 Brauneisenerz 345
 Brauneisenstein 345
 —, toniger 5301
 Braunkohle 346
 Braunkohlen-benzin 489
 —brikett 426
 —teer 1631
 —teeröl 1641
 Braunstein 214
 Brause 5033
 Breccie 1863
 Brech-maschine 5294
 —stange 7860
 —weinstein 7252
 Brechung des Lichtes 2735
 Brechungs-ebene 7306
 —exponent 2714
 —index 2714
 —winkel 2739
 —zahl 2714
 Breite 8059
 Breitflanschträger 3675
 breitfüßiges T-Eisen 8187
 Brems-backe 3031
 —band 3034
 —berg 7846
 —dynamometer 5541
 —gewicht 6848
 —hebel 3033
 —klotz 3031
 —kraft 6877
 —leistung 4971
 —pferdestärke 4969
 —scheinbe 3032
 —trommel 4519
 —versuch 6847
 —widerstand 6849
 —wirkung 4157
 —zylinder 4519

Bremse 3035
 —, elektr[omagnet]ische 4538
 bremsen 1462
 Bremsen 6035
 brennbar 813
 —es Gemisch 2401
 Brennbarkeit 815
 —ebene 5320
 brennen (v. a.) 830
 — (v. n.) 829
 Brenner 2376
 — für Sauerstoff 7593
 Brennfläche 5321
 —gas 1335
 —geschwindigkeit 4959
 —holz 510
 —kegel 5854
 —linie 5322
 —linie durch Reflexion 5323
 —linie durch Refraktion 5324
 —ofen 5894
 Brennpunkt (Fokus) 698
 —, scheinbarer oder virtueller 5785
 —, wirklicher oder reeller 5784
 —, (eines Öles) 697
 Brennstoff 871
 —, fester 1594
 —, flüssiger 1595
 —, fossiler 1583
 —, gasförmiger 1596
 —, hochwertiger 6876
 —, künstlicher 1638
 —, minderwertiger 1922
 —, natürlicher 1637
 —, stückiger 8338
 —bedarf 8201
 —ersparnis 4931
 —verbrauch 7159
 Brennweite 1021
 Brenzessiggeist 463
 Brett 527
 —säge 7534
 Briggs'scher Logarithmus 3226
 Briggs'sches Gewinde 8487
 Brikett 424
 brikettiertes Erz 467
 Brikettierung 3723
 Brille (Stopfbüchsrille) 4232
 Brinell-härte 1138
 —probe 1137

britische Wärmeeinheit 2142
 Brom 51
 —argyrit 215
 —kalium 5282
 —metall 5280
 —säure 5279
 —silber 215
 —wasserstoffsäure 5281
 Bromat 5278
 Bromid 5280
 Bromit 215
 bromsaures Salz 5278
 Bronze 421
 —draht 1359
 —rohr 4050
 bronzieren 5620
 Bronzieren 5621
 Bruch (Brechen) 4953
 — (Bruchfläche) 1112
 — (Math.) 3239
 —, blättriger 1122
 —, ebener 1114
 —, echter 3240
 —, erdiger 1119
 —, faseriger 1121
 —, gemeiner 3244
 —, glatter 1116
 —, griesiger 1120
 —, hakiger 1117
 —, körniger 1120
 —, muscheliger 1113
 —, sehniger 1121
 —, splittiger 1118
 —, unebener 1115
 —, unechter 3241
 —, zackiger 1117
 —belastung 2525
 —dehnung 6581
 —festigkeit 2432
 —fläche 1112
 —grenze 2423
 —last 2525
 —querschnitt 2539
 —stein 514
 —steinmauerwerk 3076
 —stelle 2434
 brüchig 4950
 —es Eisen 1271
 Brücken-kran 8053
 —viereck 8175
 —waage 897

Brunnen-macherkitt 1790
 — wasser 772
 Brust einer Welle 4387
 — brett 5935
 — leier 7506
 — rad 7898
 — scheibe 5935
 — winkel 8245
 Buche (gemeine) 2015
 Buchsbaum 2064
 Buchse (Lagerbuchse) 4555
 Büchse (einer Rollenkette)
 4689
 Büchsenmutter 3832
 Buckelplatte 1429
 Büffelleider 4745
 Buffer 5303
 Bügel 6546
 — feder 4237
 — säge 7542
 Bühne (Bedienungsbühne)
 3679
 Bund (von Bandeisen) 3674
 — (Bundring) 2625
 —, aufgeschweißter 4087
 — mutter 3829
 bündig 198
 — machen 5524
 Bunker, Kohlenbunker 8169
 Bunsenbrenner 911
 Bunt-kupfererz 5422
 — sandstein 2243
 Bürette 923
 Bürstenscheibe 7375
 Butan 2394
 Buttersäure 5329
 Butylen 2395

C

Cadmium 52
 Calamin 320
 Calcit 250
 Calcium s. Kalzium
 Cannelkohle 8504
 Cantons Phosphor 5151
 Caput mortuum 231
 Carbonado 5197
 Carborundum 253
 Cardanisch-e Aufhängung 2994
 — es Gelenk 4327

Carnaubawachs 5116
 Carnotscher Kreisprozeß 2293
 Cartesisches Folium 3539
 Cäsium 53
 Cassinische Kurve *oder* El-
 Cassiopeium 79 [lipse 3563
 Cellulose s. Zellulose
 Celsius-grad 889
 — skala 2126
 — thermometer 883
 Ceresin 5226
 Cerium 55
 Cerussit 5115
 Chalkopyrit 397
 Charakteristik 6845
 chargieren (beschicken) 8067
 Chefkonstrukteur 7939
 Chemie 8
 —, analytische 19
 —, angewandte 25
 —, anorganische 11
 —, organische 10
 —, physikalische 21
 —, technische 9
 Chemikalien 180
 Chemiker 16
 chemisch 266
 — gebunden 178
 — gebundener Kohlenstoff
 im Eisen 5364
 — rein 177
 chemische Affinität 7
 — Analyse 584
 — Beständigkeit 1556
 — Einwirkung 729
 — Energie 2872
 — Formel 12
 — Konstitution 176
 — Reaktion 729
 — Umsetzung 2082
 — Veränderung 6047
 — Verbindung 173
 — Verwandtschaft 7
 — Waage 6887
 — Zusammensetzung 175
 chemischer Aufbau 176
 — Prozeß 6
 — Vorgang 6
 chemisches Äquivalent
 [-gewicht] 6075
 — Element 1

chemisches Symbol 15
 — Verhalten 8202
 — Zeichen 15
 Chillsalpeter 218
 chinesischer Talg 5596
 Chlor 56
 — aluminium 2173
 — ammonium 301
 — antimon 7243
 — arsen 7245
 — äthyl 2157
 — barium 343
 — blei 219
 — gold 7247
 — kalium 2169
 — kalk 221
 — kalzium 220
 — kobalt 5344
 — kohlenstoff 2084
 — magnesium 1798
 — mangan 7604
 — metall 5261
 — methyl 2156
 — monoxyd 5262
 — natrium 257
 — nickel 6356
 — platin 6444
 — säuresalz 5210
 — schwefel 6613
 — silber 222
 — sodalösung 5547
 — wasserstoffäther 2157
 — wasserstoff[säure] 305
 — wismut 5626
 — zinn (Einfach-) 324
 — zinn (Zweifach-) 323
 — zink 319
 Chlorat 5210
 Chlorid 5261
 Chloroform 470
 chlorsaures Kali 6449
 Chrom 57
 — alaun 5295
 — chlorid 5265
 — chlorür 5264
 — eisen 1559
 — eisenstein 1558
 — farbe 1248
 — gelb 20
 — grün 5267
 — kali, gelbes 223

Chrom-kali, rotes 224
 — nickelstahl 1147
 — oxyd 225
 — rot 5268
 — salz, rotes 224
 — säure 226
 — säureanhydrid 5266
 — säuresalz 5263
 — stahl 1145
 — trioxyd 5266
 — -Wolframstahl 1281
 Chromat 5263
 chromatisch 2780
 — e Aberration 5075
 chromgares Leder 4702
 Chromit 1558
 chromsaures Blei 20
 — Kali, gelbes 223
 — Kali, rotes 224
 — Zink 6672
 Chrysolit 1857
 Cinnabarit 462
 Compound-dynamo 6787
 — dampfmaschine 4015
 — motor 6793
 — öl 5376
 — verdichter 7923
 Contractio venae 5511
 Conveyor 7889
 Cosinus 3262
 Cotangens 3265
 Cottonöl 469
 Coulomb 7267
 Crackingdestillation 8511
 Cremor tartari 5442
 Crownglas 350
 Cyan s. Zyan
 Cykloide s. Zykloide

D

D-Schieber 4182
 Dach-pappe 1812
 — ziegel 1952
 Dächsel, Dachsbeil 7556
 Dammar, australisches 6247
 — harz 6243
 Dammerde 1882
 Dampf 1911
 —, gesättigter 2350
 —, hochgespannter 6340

Dampf, nasser 1910
 —, niedrig gespannter 6341
 —, trockner 2317
 —, überhitzter 1909
 —ableitungsrohr 4989
 —absperrventil 4195
 —anlage 4921
 —auslaßrohr 4989
 —ausströmlinie 7145
 —bad 970
 —bremse 4537
 —dom 5056
 —druck 1642
 —druckprobe 6959
 —druckpumpe 7916
 —düse 7115
 —dynamo 6784
 —einströmlinie 7143
 —entnahmeventil 4196
 —entwässerer 4990
 —erzeugung 2334
 —faß 625
 —hammer 5816
 —helzung 8277
 —kalorimeter 6893
 —kanal 5067
 Dampfkessel (s. a. Kessel)
 1763
 —, elektrisch geheizter 4074
 —rohr 3997
 —überwachung 6907
 Dampf-kochtopf 625
 —kolben 4254
 —kraftanlage 4921
 —kraftmaschine 1606
 —leitung 2212
 —leitungsrohr 1795
 —lokomotive 8262
 —mantel 4271
 Dampfmaschine 1606
 — mit schwingendem Zylinder 7930
 — mit umlaufendem Kolben 4998
 — mit Umsteuerung 6483
 —, doppelt wirkende 5000
 —, einfach wirkende 4999
 —, ortsfeste 1603
 —, oszillierende 7930
 —, rotierende 4998
 Dampfmaschinenanlage 4921

Dampf-maschinenzylinder
 —messer 2375 [2337
 —nässe 5066
 —pfeife 5801
 —pumpe 7913
 —raum eines Kessels 7983
 —rohr 1795
 —sammler 5056
 —schlange 8526
 —spannung 1642
 —speicher 4911
 Dampfstrahl 1675
 —gebläse 5032
 —luftpumpe 8250
 Dampfturbine 1607
 —überhitzer 4906
 —verbrauch 2336
 —verbrauchsmesser 2375
 —wasserableiter 4990
 —weg 5067
 —zylinder 2337
 dampfdicht 7147
 dämpfen (Stöße, Schwingungen) 4448
 Dämpfer (Schwingungsdämpfer) 7319
 — (Stoßdämpfer) 4759
 dampfförmig 2303
 Dämpfung von Schwingungen 2642
 Darmsaitenriemen 4737
 Darstellung, geometrische 3319
 Daube 3105
 Dauer eines Patentrechtes
 —belastung 2499 [6409
 —betrieb 8190
 —haftigkeit 5340
 —magnet 1289
 —versuch (Festigkeitsl.) 6924
 dauerhaft 5339
 Daumen 4309
 —kraft 7866
 —scheibe 4310
 —welle 4313
 Däumling 8026
 Dechsel 7556
 Deck-anstrich 1212
 —farbe 1246
 —glas (Mikroskop) 8534
 —kraft einer Farbe 5239
 —platte 2567

- Deckplatte (eines Hobeisens) 7565
 Deckel 8044
 — (eines Hobeisens) 7565
 — (eines Schiebers, eines Ventils) 4103
 —, aufklappbarer 5250
 —flansch 3988
 Decken-lager 4431
 —vorgelege 6467
 Degras 5878
 dehnbar 664
 Dehnbarkeit 674
 Dehnung 5941
 — (Längsdehnung) 2425
 — (Querdehnung) 2439
 Dehnungs-messer 2812
 —rohr 2595
 Dekagramm 6433
 Dekaleszenz 8290
 Dekaliter 6434
 Dekameter 6435
 dekantieren 545
 Dekantieren 8002
 dekapiere 1208
 Dekapieren 1209
 Deklination der Magnetnadel
 Deliqueszenz 5492 [7033]
 deliqueszieren 5491
 Deltametall 1482
 Demijohn 901
 Demontage 5300
 demontieren 5299
 denaturierter Spiritus 645
 Denaturierungsmittel 5998
 Densimeter 6889
 Depolarisation 5360
 Depolarisator 5362
 depolarisieren 5361
 Derivat 646
 Derrick[kran] 5707
 Descartessches Blatt 3539
 Desinfektionsmittel 1943
 Desintegrator 7979
 Desoxydation 1495
 desoxydieren 1483
 Destillat 649
 Destillation 647
 —im Vakuum 975
 —mit Wasserdampf 976
 —, destruktive 8510
 Destillation, fraktionierte 652
 —, stetige 977
 —, stufenweise 652
 —, trockne 651
 —, unterbrochene 652
 Destillationserzeugnis 649
 Destillier-blase 978
 —kolben 931
 —vorrichtung 650
 destillieren 648
 —, stufenweise 653
 destilliertes Wasser 508
 Detailzeichnung 5708
 Determinante 3418
 Dextrin 654
 Dextrose 807
 Dezigramm 6285
 Deziliter 6432
 Dezimalbruch 3245
 —, endlicher 3407
 —, periodischer 3408
 Dezimal-kerze 6090
 —stelle 3218
 —system 4507
 —waage 896
 —zahl 3406
 Dezimale 3218
 Dezimeter 6272
 dezentriert 5388
 Diabas 1831
 diagonal 8043
 Diagonale 3566
 Diagramm 1083
 —, rankinisiertes 7140
 —kurve 1446
 —linie 1446
 diakaustische Linie 5324
 Dialysator 5497
 Dialyse 5495
 dialysieren 5496
 Diamagnetismus 5437
 diamagnetisch 1470
 Diamant 22
 —glanz 169
 —staub 5440
 Diamidodiphenyl, p- 5194
 Dianthin 2119
 diaphan 5500
 Diaphanität 5501
 Diaphragma (Blende) 655
 diatherman 2226

- Diathermanität, Diatherman-
 sie 5450
 Diatomeenerde 737
 dicht (dichthaltend) 820
 — verschlossen 6466
 —e Fuge 3957
 Dichte (spezifische Masse)
 328
 —, elektrische 7286
 —, magnetische 7285
 Dichtemesser, Dichtigkeits-
 messer s. Aräometer,
 Densimeter, Pyknometer
 dichten 541
 Dichten 7805
 Dichthalten 819
 dichthaltend 820
 Dichtigkeit (Dichthalten) 819
 dichtschließend 820
 Dichtung (s. a. Packung) 4002
 -- mit Gummiring 6306
 Dichtungs-material 1764
 —mittel 1764
 --nietung 3940
 --ring 4018
 --stoff 1764
 --zopf 4221
 Dicke 8046
 dickflüssig 656
 Dickflüssigkeit 672
 Dick[t]enhobelmaschine 7739
 dickwandig 658
 Dickzirkel 5619
 Dielektrikum 6823
 dielektrisch 6824
 Dielektrizitätskonstante 7310
 Dielensäge 7534
 Dieselmachine, Dieselmotor
 4222
 Differential 3395
 —bremse 4528
 —dynamometer 6846
 —flaschenzug 7389
 —getriebe 4657
 —gleichung 3443
 —gleichung, partielle 3491
 —koeffizient 3442
 —manometer 6161
 —quotient 3588
 —rechnung 3435
 —schraube 6065
 Differentialthermometer 876
 Differentiation (Math.) 3441
 Differenz (Math.) 3446
 —lehre 5654
 differenzieren (Math.) 3440
 Diffraktion 2666
 Diffuser 5039
 diffuses Licht 2747
 Diffusion von Gasen 5504
 — des Lichtes 2785
 digerieren 5455
 Digerieren, Digestion 5456
 Digestor 625
 Dilatometer 2812
 Dimensionen 1314
 Dimethyl 499
 —keton 463
 dimetrische Projektion 3611
 Dinasstein 5505
 Diorit 1853
 Dioxybernsteinsäure 1131
 Diphenylamin 5506
 direkt gekuppelte Maschine
 6780
 -- wirkend 5507
 —, im —en Verhältnis 2926
 Direktrix 3337
 Diskriminante 3508
 Dispersion 2764
 Dissoziation 974
 —, elektrolytische 8415
 Distanz 5477
 —bolzen 1472
 —stück 4986
 divergent 5184
 —e Reihe 3430
 Divergenz 2769
 divergieren 3426
 Dividend 3481
 dividieren 3234
 Division 3235
 Divisor 3480
 Docht 1736
 —öler 1732
 —schmierer 4396
 Dodekaeder 3552
 Dolerit 1858
 Dolomit 23
 Doppel-backenbremse 4527
 —boden 5502
 —brechung 2743

Doppel-gärbstahl 5521
 - getriebe 6494
 - haken 7395
 - hebel 4516
 - hobel 7570
 - integral 3473
 - kaliber 5654
 - keil 3763
 - klinkengetriebe 8321
 - klotzbremse 4527
 - krümmer 7154
 - laschennietung 3963
 - mufte 3992
 - nippel 5044
 - pfeilzahnrad 4648
 - riemen 4738
 - schlußdynamo 6787
 - schlüssel 3864
 - schlußmotor 6793
 - salz 660
 - ständer 4983
 - -T-Eisen 1406
 - winkelzahnrad 4648
 - zentner 6288
 doppel-armiger Hebel 4516
 - fädige Aufhängung 5211
 - gängige Schraube 3798
 - mauliger Schraubenschlüssel 3864
 - seitige Laschennietung 3963
 - sitziges Ventil 4122
 - wandig 661
 doppelt-chromsaures Kali 224
 - gekröpfte Kurbelwelle 4365
 doppeltkohlen-saur e Magnesia
 - es Ammoniak 7605 [7120
 - es Kali 5196
 - es Kalzium 1463
 - es Natron 292
 doppelt-schwefligsaures Na-
 tron 7261
 - wirkend 4208
 - wirkende Dampfmaschine
 5000
 - wirkender Kolben 4243
 doppelte Nietung 3947
 Döpper 3922
 Dorn 1162
 Dosen-barometer 634
 - libelle 5674
 Dowsongas 1647

Drachenblut 6245
 Draht 1354
 -, ziehen 1445
 -, blanker (nackter) 6816
 -, blanker (ungeglühter) 1438
 -, dreikantiger 7186
 -, eirunder 7185
 -, elliptischer 7185
 -, feingezogener 1557
 -, galvanisierter 1361
 -, geglühter 1044
 -, gewalzter 1352
 -, gezogener 1353
 -, hart gezogener 1438
 -, isolierter 6842
 -, nackter 6816
 -, nicht isolierter 6816
 -, ovaler 7185
 -, rechteckiger 7183
 -, runder 7184
 -, sechskantiger 7187
 -, umflochtener 5594
 -, umklöppelter 5594
 -, ummantelter 8189
 -, umspinnener 5593
 -, ungeglühter 1438
 -, verzinkter 1361
 -, verzinnter 1362
 - barren 5856
 - bürste 1222
 - geflecht 663
 - gewebe 662
 - glas 2039
 - lehre 1049
 - lehre, englische 7373
 - nagel 1051
 - netz 663
 - nummer 7970
 - öse 5786
 - schneider 8203
 Drahtseil 1436
 - nach dem Albertschlag
 4810
 -, flachflitziges 4813
 -, gleichgeschlagenes 4810
 -, kreuzgeschlagenes 4809
 - bahn s. Luftseilbahn und
 Gleisseilbahn
 Draht-stärke 7971
 - stift 1051
 - zange, flache 7469

- Draht-zange, runde 7470
 — ziehbank 1367
 — zieherei (Vorgang) 1365
 — zieherei (Fabrik) 1366
 — zwickzange 7472
 drahtlose Telegraphie 7217
 — Telephonie 7221
 Drall eines Seiles 2690
 drallfreies Seil 8435
 Draufsicht 2815
 Drehachse 2965
 Drehbank 1548
 —, selbsttätige 7706
 Drehbeanspruchung 2481
 — beschleunigung 2832
 — bewegung 1232
 — geschwindigkeit 743
 — kolben 4268
 — kolbenpumpe 7108
 — kran 7882
 — maschine 5999
 — moment 2578
 — paar 2688
 — punkt 3569
 — rost 7665
 — scheibe 8370
 — schieber 4096
 — schwingung 2653
 — sinn 2857
 — späne 1754
 — spannung 2488
 — stahl 8070
 — stichel 8070
 Drehstrom 6735
 — dynamo 6788
 — maschine 6788
 — motor 6996
 Drehwaage 6579
 — winkel 2966
 — zahl 1235
 — zahlmesser 5290
 — zahlregler 4914
 — zapfen 8193
 drehbar gelagert 1690
 drehen (auf der Drehbank)
 1715
 —, sich 2929
 Drehen (auf der Drehbank)
 1716
 drehend, sich — e Welle 1233
 — e Bewegung 1232
- Dreher 7935
 Dreherei 1717
 Drehung (Rotation) 1234
 — (Verdrehung) 2445
 Drehungs-ellipsoid 3625
 — feder 2612
 — festigkeit 2420
 — fläche 8306
 — halbmesser 2416
 — körper 8305
 — paraboloid 3385
 — winkel 2966
 dreiarmliger Hebel 7640
 dreiatomig 164
 dreibasisch 5454
 Dreibein 5812
 dreidimensional 3490
 Dreieck (Geom.) 3298
 — (Winkel) 5693
 —, gleichschenkliges 3304
 —, gleichseitiges 3305
 —, rechtwinkliges 3301
 —, sphärisches 3383
 —, spitzwinkliges 3302
 —, stumpfwinkliges 3303
 —, ungleichseitiges 6522
 — feder 2603
 — feder, geschichtete 2604
 — gewinde 3785
 — last 2561
 dreieckiger Querschnitt 1424
 dreifach gekröpfte Kurbel
 welle 6572
 — er Riemen 4739
 — es Integral 3474
 Dreifach-expansionsmaschine
 5014
 — Schwefelantimon 187
 Dreiflach 3565
 Dreifußwinde 7868
 dreigängige Schraube 3799
 dreigliedrige Gleichung 3601
 Dreikant 3565
 — feile 7436
 — litzenseil 6992
 — seil 4785
 dreikantiger Draht 7186
 dreikurbelige Welle 6572
 Dreiphasen-dynamo 6788
 — motor 6996
 — strom 6735

dreireihige Nietung 3948
 Dreischenkelszirkel 5765
 dreischnittige Nietung 3954
 dreiseitig-e Pyramide 3819
 — es Prisma 3374
 dreispitziger Zirkel 5765
 Dreiwege-hahn 917
 —stück 3985
 —ventil 4131
 dreiwertig 164
 Dreizylindermaschine 7931
 Drill-bohrer 7505
 —brett 5935
 Drillung 2579
 dritte Potenz 3272
 — Wurzel 3223
 Drosselklappe 4161
 drosseln 8071
 Drosselung 2265
 Druck (Spannung) 2834
 — (Zusammendrücken) 2503
 — parallel zur Faser 2464
 — senkrecht zur Faser 2465
 —, absoluter 5965
 —, atmosphärischer 636
 —, gleichbleibender 6904
 —, hoher 2321
 —, hydraulischer 1967
 —, hydrostatischer 2616
 —, innerer 4030
 —, konstanter 6904
 —, kritischer 2313
 —, mittlerer 6342
 —, niederer 2320
 —, osmotischer 5499
 —, ruhender 4285
 —, seitlicher 3102
 —, spezifischer 2847
 —, statischer 4285
 —, veränderlicher 6905
 —änderung 2377
 —anstieg 3155
 —backen (einer Schere) 7474
 —beanspruchung 2478
 —düse 7116
 —elastizität 5557
 —feder 5071
 —festigkeit 2418
 —gasgenerator 7659
 —höhe (Höhe der Flüssigkeits-
 säule) 3162

Druckhöhe (einer Pumpe) 7110
 —hub 5055
 —kessel 625
 —klappe 4152
 —knopf 7998
 —kraft 2494
 —lager 4398
 —leitung 3168
 Druckluft (s.a. Preßluft) 982
 —antrieb 6149
 —bremse 4535
 —hammer 7769
 —leitung 4893
 —lokomotive 8264
 —motor 6008
 —niethammer 3929
 —probe 4028
 —pumpe 7918
 —zylinder 4912
 Druck-lüfter 5794
 —lüftung 8286
 —messer 903
 —minderer 4162
 —minderungsventil 4162
 —probe 4026
 —pumpe 1742
 —querschnitt 4985
 —regler 4162
 —reglung 4869
 —ring eines Drucklagers 6464
 —schmierung 4210
 —schraube 3779
 —schwankung 2379
 —spannung 2485
 —stab 6577
 —steigerung 3155
 —stock 6491
 —stufe 8163
 —turbine 7901
 —unterschied 2371
 —ventil 4152
 —verlust 2378
 —verlusthöhe 3073
 —versuch 1927
 —volumendiagramm 2261
 Druckwasser 4033
 —antrieb 6150
 —leitung 4907
 —presse 2496
 —probe 4027
 —schmiedepresse 5818

- Druck-speicher 4910
 — zug 5790
 — zunahme 3155
 Drücken (Metalldrückerei)
 8385
 Drummondsches Licht 746
 D-Schieber 4182
 Dübel 4382
 Dünensand 1871
 dunkelrotglühend 5532
 Dunkelrotglut 5533
 dünn-e Schicht 8309
 — flüssig 657
 — wandig 659
 Dünn-flüssigkeit 673
 — schliff 991
 Duplexpumpe 7914
 Duralumin 1045
 durchbiegen, sich 2553
 Durchbiegung, Durchbiegen
 2515
 — (Maß) 2556
 —, elastische 4374
 —, größte 8381
 durchbrennen (Sicherung)
 7024
 Durchfederung 4374
 Durchfluß-geschwindigkeit
 3120
 — menge 4115
 — öffnung 3148
 — querschnitt 2034
 Durchgangs-hahn 914
 — öffnung 3148
 — querschnitt 2034
 — ventil 4128
 durchgehen (Maschine) 6058
 Durchgehen einer Maschine
 3747
 durchgehend-e Kolbenstange
 7680
 — e Schraube 3810
 — er Träger 2514
 — es Loch 6570
 Durchhang 2590
 durchhängen 2589
 durchlässig 667
 — für Wärmestrahlen 2226
 Durchlässigkeit 677
 — für Wärmestrahlen 5450
 Durchlaßöffnung 3148
- Durchlauf (Filtrat) 714
 durchlaufend-e Kolbenstange
 7680
 — er Träger 2514
 durchlochen 5025
 durchlochte Riemenscheibe
 Durchmesser 3276 [6427
 —, äußerer 3100
 —, innerer 2830
 —, zugeordneter oder kon-
 jugierter 3510
 — teilung 4620
 Durchmischen 1130
 durchpausen 5755
 Durchpausen 5756
 durchscheinend 670
 Durchschlag (Elektr.) 6825
 — (Lochstempel) 7406
 durchschneiden (Geom.) 3506
 Durchschnitt nach A—B
 5705
 Durchschnitts-temperatur
 3110
 — wert 755
 durchsichtig 668
 — es Medium 2741
 Durchsichtigkeit 678
 durchsieben 957
 Durchsteckschraube 3810
 Durchströmgeschwindig-
 keit 3120
 durchtränken 682
 Durchtränken 683
 Durchtrittsquerschnitt 2034
 Durchwurfsieb 5305
 Düse 2366
 — eines Gebläses 5810
 Dyn 2841
 Dynamik 2849
 dynamisch 2850
 — e Energie 2275
 Dynamit 1874
 Dynamo 6772
 — blech 8120
 — graph 5514
 — maschine 6772
 — meter 684
 — meter mit Schreibvorrich-
 tung 5514
 dynamo-elektrische Maschine
 6772

dynamometrisch 5515
 Dyne 2841
 Dysprosium 58

E

E-Eisen 1407
 Eau de Javelle 5546
 — de Labarraque 5547
 eben-e Fläche 3103
 —e Koordinaten 3654
 —e Kurve 3554
 —er Bruch 1114
 —er Spiegel 2754
 —es Ventil 4119
 Ebene (Geom.) 3543
 —, schiefe 2988
 Ebenenwinkel 3296
 Ebenholz 2065
 Eberesche 2066
 Ebonit 362
 echt-e Gaskohle 8504
 —er Bruch 3240
 Eck-blech 5927
 —bohrwinde 7508
 —ventil 4129
 —winkel 6966
 Ecke eines Polygons 3603
 —, einspringende 2587
 —, vorspringende 3115
 ecken 4168
 Ecken 3152
 —bohrer 7508
 —linie 3566
 Edel-gas 6886
 —kastanie 2072
 —metall 1218
 —tanne 2000
 edles Metall 1218
 E-Eisen 1407
 Efeublattkurve 3536
 Effekt 2403
 effektive Leistung 4971
 —Pferdestärke 4969
 Effloreszenz 608
 Effusion von Gasen 5555
 Egalisierbank 8249
 egalisieren 8149
 Egalisieren 8150
 Eiche 2011
 eichen *va* 3590

Eichen, Eichung 6041
 Eigen-erregung 7314
 —federung 676
 —gewicht 2658
 —last 2658
 —schwingung 2986
 Eimer 5302
 einatomig 162
 einbetonieren 2563
 Einbeulung 2538
 Einbrennhärtung 3729
 Eindampfen einer Lösung
 3684
 eindimensional 3488
 Eindruck 1144
 —fläche 1139
 —versuch 1137
 Einfach-Chloreisen 229
 —-Chlorzinn 324
 —-Expansionsmaschine 5012
 —-Riemen 6557
 —-Schwefelkalzium 5151
 einfach gekröpfte Kurbelwelle
 4364
 —e Nietung 3946
 —er Hieb einer Feile 7423
 —es Ventil 4205
 einfachwirkend 4207
 —e Dampfmaschine 4999
 —er Kolben 4242
 einfallen (Klinke) 4545
 einfallender Strahl 2239
 Einfallwinkel 2738
 einfetten 402
 Einfetten 1701
 Einflußöffnung 1728
 einfressen, sich 4106
 Einfressen 4107
 Einfüllbahn 7627
 eingängige Schraube 3797
 eingemauert 2557
 eingeschliffener Stöpsel 1003
 eingeschlossene Schlacke 4952
 eingeschnürt (verengt) 4049
 eingeschrieben-er Kreis 3345
 —es Maß 5721
 —es Polygon 3598
 eingesetztes Stück 6596
 eingespannt, einseitig 4462
 —, beiderseitig 4463
 —er Träger 2555

- eingewalzt-e Schlacke 4952
 — es Rohr 6937
 eingreifen 4546
 Eingriff von Zahnrädern 4666
 —, außer 6365
 —, außer — bringen 4488
 —, im 4639
 —, im — stehen 4640
 —, in — bringen 4486
 Eingriffs-bogen 5982
 — fläche 8348
 — linie 4615
 — tiefe 8350
 — winkel 4621
 Einheit, photometrische 7206
 Einheits-gewicht 327
 — vektor 3546
 einhiebige Felle 7425
 Einbüllende 3448
 Einkapselung (Gehäuse) 1703
 Einkerb-biegeprobe 2523
 einkerben 7065
 Einkerbung 2583
 einklinken 4509
 Einklinken 5971
 Einkriechen des Riemens 4775
 einkuppeln 4486
 Einkuppeln 4487
 einkurbelige Welle 4364
 Einlage einer Packung 6132
 einlagern 1722
 Einlagern 1721
 Einlaß-öffnung 1728
 — schlitz 4136
 — ventil 4175
 einlassen, einen Nietkopf,
 einen Schraubenkopf 5434
 Einlassen eines Nietkopfes,
 Schraubenkopfes 5435
 einlaufen lassen (eine Ma-
 schine) 8380
 einliegender Kreis 3345
 einmauern, einen Kessel 7093
 einmüliger Schraubenschlüs-
 sel 3863
 einmitte[|]n 865
 Einmitte[|]n 4977
 einpassen 5021
 Einpassen 7811
 Einphasenstrom 6733
 Einpilasterhobelmaschine 7730
 einreichen, ein Patentgesuch
 6385
 Einreichung eines Patent-
 gesuches 6384
 einreihige Nietung 3946
 einreißen (v. n.) 7163
 Einringdrucklager 8469
 einrücken 4486
 Einrücken 4487
 Einrückvorrichtung 4576
 Einsatz-härtung 1303
 — stahl 1129
 — zirkel 5727
 — zylinder 7673
 einschaliges Hyperboloid 3560
 einschlagen, einen Nagel 5286
 einschalten (in Eingriff brin-
 gen) 4486
 — (einschieben) 6531
 — (Elektr.) 7003
 — (Interpolieren) 3219
 Einschalten (Ineingriffbringen)
 4487
 — (Einschieben) 6532
 — (Elektr.) 7004
 Einschalter (Elektr.) 7009
 Einschaltung (Interpolation)
 3220
 Einscheibenkolben 4357
 Einschlag eines Gewebes
 4884
 einschleifen 602
 Einschleifen 8010
 einschmelzen 1340
 Einschmelzen 6481
 einschmiegeln 602
 Einschmiegeln 8010
 einschneidige Nietung 3952
 Einschnürung 2358
 Einschnürung eines Flüssig-
 keitsstrahls 5511
 einschrumpfen 6097
 Einschrumpfen 6098
 einseitig eingespannt 4462
 — eingespannter Träger 8308
 — gelagert 3200
 — e Kolbenstange 7681
 — e Laschennietung 3962
 einsetzen, die Niete 3898
 Einsetzen der Niete 3897
 einsitziges Ventil 4121

- Einspannung eines Probe-
 stabes 2536
 einsprengen 5118
 Einsprengen 5119
 einspringend-e Ecke 2587
 --er Winkel 2587
 Einspritz-kondensator 5391
 --ventil 4198
 einspritzen 1989
 Einspritzen, Einspritzung
 5042
 Einspruch gegen ein Patent
 6407
 Einständerhobelmaschine 7730
 Einsteckkurbel 4338
 einstellen (regeln) 3008
 Einstellen (Regeln) 3007
 -- eines optischen Instru-
 ments 1022
 Einstellschraube 3835
 -- (Nivellierschraube) 7053
 Einstellung (Regelung) 3007
 Einstrahlung 2748
 Einstreichfeile 7443
 Einströmlinie 7143
 eintauchen 3106
 Eintauchen 8472
 Eintauchverfahren 1554
 eintelliges Lager 4554
 -- Schwungrad 8424
 Eintreibdorn 1162
 eintreiben, einen Keil 3751
 --, einen Nagel 5286
 Eintreiben eines Keils 3750
 Eintrittsgeschwindigkeit 3158
 Ein- und Ausrückkupplung
 4490
 Einwalzen von Rohren 6938
 einwertig 162
 Einwirkung einer Kraft 2414
 --, chemische 729
 Einzahnung und Zahn 5094
 Einzel-antrieb 6805
 --kraft 2866
 --last 2544
 --teil 4029
 --zeichnung 5708
 einzeln angetriebene Ma-
 schine 8379
 einziehen, die Niete 3898
 Einziehen der Niete 3897
- Einzylindermaschine 5001
 eirunder Draht 7185
 -- Querschnitt 1422
 Eis, schmelzendes 6616
 --essig 685
 --kalorimeter 6892
 --kluft des Holzes 6641
 --maschine 1708
 Eisen 59
 -- aus Abfällen 6307
 --, brüchiges 1271
 --, großluckiges 5850
 --, kaltbrüchiges 1272
 --, kleinsluckiges 5849
 --, rotbrüchiges 1169
 --, sehniges 6059
 --, sprödes 1271
 --, stahlartiges 6130
 --, verbranntes 5309
 --, zähes 5861
 --alaun 6692
 --azetat 6233
 --bau 1239
 --beschlag 5565
 --beton 1994
 --blaupapier 5486
 --blech 1047
 --chlorid 228
 --chlorür 229
 --draht 1355
 --drahtseil 6238
 --erz 1337
 --gießerei 1386
 --glanz 230
 --holz 6627
 --hütte 5807
 --hüttenwesen 6142
 --hydroxyd 7121
 --karbid 5155
 --kies 437
 --kitt 1791
 --konstruktion 1239
 --mangan 5602
 --mennige 231
 --oxalat 5410
 Eisenoxyd 231
 --, essigsaureres 6235
 --, magnetisches 407
 --hydrat 7121
 Eisenoxydul 6236
 --, essigsaureres 6234

Eisenoxydul, schwefelsaures 232
 -- oxyd 407
 -- sulfat 232
Eisen-schwelle 1351
 -- sesquichlorid 228
 -- sesquioxid 231
 -- sorte 1925
 -- spat 439
 -- sulfid 7614
 -- träger 1431
 -- vitriol 232
 -- werk 5807
 -- zahn 4654
 -- zyanpapier 5486
eisenhaltig 2089
eiserner Träger 1431
Eiweiß 1902
 -- papier 7825
Ejektor 7114
Ekonomiser 8533
Elainsäure 484
elastisch 666
elastische Durchbiegung 4374
 -- Formänderung 2430
 -- Kupplung 8100
 -- Nachwirkung 4703
Elastizität 676
Elastizitäts-grenze 2423
 -- maß 2634
 -- modul 2634
Elayl 500
elektrifizieren 7292
Elektrifizierung 7291
elektrisch geheizter Dampfkessel 4074
 -- heizbarer LötKolben 7591
 -- werden 7297
elektrische Beleuchtung 7358
 -- Bremse 4538
 -- Dichte 7286
 -- Energie 2635
 -- Entladung 2347
 -- Fernkraftübertragung 7675
 -- Fernleitung 4926
 -- Heizung 8281
 -- Kraftleitung 7045
 -- Kraftübertragung 6585
 -- Lampe 7348
 -- Leitfähigkeit 6870
 -- Leitung 7047

elektrische Lichtleitung 7046
 -- Lokomotive 8263
 -- Maschine 3081
 -- Schweißung 1180
 -- Schwingung 2637
 -- Spannung 6694
 -- Zentrale 4923
 -- Zündung 7808
elektrischer Akkumulator 3149
 -- Antrieb 6148
 -- Generator 6772
 -- LötKolben 7591
 -- Ofen 3673
 -- Pol 6665
 -- Regler 7028
 -- Schlag 6997
 -- Strom 6716
 -- Widerstand 6728
elektrisches Feld 5171
 -- Licht 7360
 -- Lötrohr 7594
Elektrizität 962
 --, atmosphärische 7232
 --, negative 7299
 --, positive 7293
Elektrizitäts-menge 7270
 -- versorgung 4928
 -- werk 4923
 -- zähler 7176
elektro-chemisch 687
 -- dynamisch 7038
elektromagnetisch 2705
 -- e Bremse 4538
 -- e Induktion 6748
 -- e Kupplung 4764
elektro-motorische Kraft 6683
 -- negativ 7294
 -- positiv 7293
elektrostatisch 7039
 -- e Kraft 7266
 -- e Induktion 6749
elektrotechnisch 6126
Elektro-analyse 7226
 -- chemie 686
 -- dampfkessel 4074
 -- dynamometer 6832
 -- ingenieur 6864
 -- ingenieurwesen 6865
 -- magnet 5102
 -- magnetismus 2706

Elektro-metallurgie 7262
 — monteur 7027
 — motor 1693
 — ofen 3673
 — roheisen 5864
 — stahl 1344
 — technik 6125
 — techniker 6863
 Elektrode 6601
 —, negative 6609
 —, positive 6602
 Elektrolyse 688
 Elektrolyt 689
 — gold 1921
 — kupfer 395
 — nickel 1539
 — silber 1550
 elektrolytische Bestimmung
 — Dissoziation 8415 [2045]
 — Verzinkung 1516
 elektrolysieren 7227
 Elektron 37
 Element, chemisches 1
 —, galvanisches 8054
 — (einer Maschine) 3728
 Elementaranalyse 2388
 Elementumwandlung 39
 Elem1 6246
 Elevator 7887
 Elfenbein 3019
 Elimination 3485
 eliminieren 3486
 Ellipse 3331
 —, Cassinische 3563
 Ellipsen-rad 4599
 — zirkel 5762
 Ellipsograph 5762
 Ellipsoid 3384
 elliptisch-er Draht 7185
 — er Querschnitt 2506
 — er Zylinder 3364
 — es Integral 3411
 Email[le] 1214
 — farbe 2161
 emaillieren 1215
 emaillieren, Emaillierung 1216
 Emanation (Niton) 7304
 Emballage 530
 Emission 2225
 Emissions-vermögen 2235
 — fläche 6495

Empfindlichkeit eines Instru-
 ments 2795
 Empfindlichkeitsgrad 4855
 empirische Formel 13
 emulgieren 1707
 Emulsion 690
 Emulsionsöl 5882
 End-druck 1143
 — erzeugnis 7231
 — geschwindigkeit 692
 — kurbel 4332
 — lage 2977
 — produkt 7231
 — stellung 2977
 — temperatur 2391
 — wert 1140
 — zustand 2269
 endlich-e Reihe 3413
 — er Dezimalbruch 3407
 endlos-e Kette 5571
 — es Papier 6099
 — es Seil 2904
 Endosmose 7233
 endothermisch 6103
 Energie 2277
 — der Bewegung 2275
 — der Lage 2276
 —, aufgewandte 6171
 —, chemische 2872
 —, dynamische 2275
 —, elektrische 2635
 —, kinetische 2275
 —, magnetische 2871
 —, mechanische 2333
 —, potentielle 2276
 —, statische 2276
 —, strahlende 2223
 — aufspeicherung 4830
 — einheit 2137
 — fernleitung 4927
 — quelle 2645
 — transport 2474
 — umwandlung 2668
 — verbrauch 1547
 — verlust 3114
 Engländer 3870
 Englergrad 3092
 englische Drahtlehre 7373
 — Melle 6296
 — Schwefelsäure 6034
 — Wärmeinheit 2142

- englischer Fuß 6294
 — Kubikfuß 6301
 — Kubikzoll 6300
 — Quadratfuß 6299
 — Quadrat Zoll 6297
 — Zoll 2255
 englisches Pfund 2141
 — Salz 204
 Englischrot 231
 engmaschig 6956
 Entdunstungsanlage 8328
 Enteisung des Wassers 2094
 Entfernung (Abstand) 5477
 — (Entfernen) 5478
 entflammbar 694
 Entflammbarkeit 695
 Entflammung 5968
 Entgasung der Kohle 1586
 entgegengesetzt gerichtete
 Kräfte 2859
 enthärten, das Wasser 8023
 Enthärten des Wassers 3716
 Entkeimung des Wassers 2099
 entkohlen (Chem.) 5209
 —, das Eisen 1393
 Entkohlen, Entkohlung
 (Chem.) 5208
 — des Eisens 1392
 entkuppeln 4488
 Entkuppeln 4489
 entladen, einen Akkumulator
 2345
 Entladung eines Akkumula-
 tors 2346
 —, elektrische 2347
 entlastetes Ventil 4123
 Entlastung eines Ventils 4894
 Entlastungsventil 4220
 entleeren 3129
 Entleerung 3130
 Entlüfter 7917
 Entlüftung einer Rohrleitung
 — des Wassers 7128 [7148
 Entlüftungsventil 4173
 entmagnetisieren 5384
 Entmagnetisierung 5385
 Entmischung 699
 Entnahme einer Probe 3727
 Entnebelungsanlage 8328
 entnieten 3969
 Entöler 4889
 Entölung 5034
 Entropie 2250
 —diagramm 2262
 entrostet 5379
 Entrosten 5378
 entsilbern 1520
 Entsilberung 1521
 Entspannung(Expansion)4899
 entstauben 5373
 Entstauben, Entstaubung
 5372
 entwässern, den Boden 7150
 —, durch Ausschleudern 8541
 —, eine Dampfleitung 7149
 Entwässerungstopf 4990
 entweichen (ausströmen) 617
 Entweichen (Ausströmen)
 entwerfen 5717 [5045
 Entwerfen 5718
 Entwicklung von Gas 1268
 Entwurf 8492
 entziehen, Sauerstoff 1483
 —, Wärme 2297
 entzündbar 694
 Entzündbarkeit 695
 entzünden 5969
 —, sich 5967
 entzündliches Gemisch 2401
 Entzündung (Entflammung)
 5968
 Entzündungs-geschwindigkeit
 —temperatur 2398 [4960
 Enveloppe 3448
 Eosin, blaustichiges 2119
 Epizykelvorgelege 5574
 Epizykloide 3523
 Epizykloidenverzahnung 4663
 Epsomer Salz 204
 Equipotentialfläche 3571
 Erbium 60
 Erbskohle 6087
 Erd-alkalien 1525
 —arbeiten, Erdbauten 5545
 —druck 2593
 —farbe 1813
 —gas 1585
 —leitung (Elektr.) 6826
 —öl 1584
 —pech 338
 —schluß 7333
 —sieb 5305

- Erdwachs 5225
 Erde (Erdleitung) 6826
 erden (Elektr.) 6827
 Erden (Erdung) 8185
 —, seltene 38
 erdiger Bruch 1119
 Erdung (Erden) 8185
 — (Erdleitung) 6826
 — (Fundierung) 4826
 Erfahrungsformel 13
 Erfinder 6392
 Erfindung 6386
 —, patentfähige oder schutzfähige 6387
 Erfindungspatent 6383
 Erg 6078
 Ergänzungsfarbe 2724
 —kegel 4677
 erhabener Spiegel 2757
 Erhaltung der Energie 2373
 erhärten, an der Luft (Zement) 1973
 —, im Wasser (Zement) 1974
 Erhärten (Zement, Mörtel) 1978
 erhitzen 1080
 —, unter Luftabschluß 8429
 —, unter Luftzutritt 8428
 Erhitzen 1081
 erhöhen, die Geschwindigkeit 6178
 erhöhte Temperatur 156
 Erhöhung der Temperatur 154
 Erle 2014
 Erlöschen eines Patentes 6411
 Ermüdung des Materials 2457
 erneuern, einen Maschinenteil 6092
 Erneuerung eines Maschinenteils 6093
 Erniedrigung der Temperatur 155
 erraticischer Block 1868
 errechneter Wert 3682
 erregen (Phys.) 6801
 Erregermaschine 7331
 Erregung (Phys.) 6800
 errichten, eine Senkrechte 3349
 Ersatzmaschine 7048
 Ersatzstoff 700
 Ersatzteil 3058
 Erschütterungen 1908
 Ersparnis an Arbeit 2677
 — an Brennstoff 4931
 — an Kraft 4659
 — an Raum 8299
 — an Zeit 2678
 erstarren 1068
 Erstarrung einer Flüssigkeit
 Erstarrungspunkt 1639 [1052
 Erstfarbe 5216
 Erteilung eines Patents 6398
 Erstellungsdatum eines Patents 6401
 erwärmen 1080
 Erwärmen, Erwärmung 1081
 erweiternd, sich —er Ausflußstutzen 6128
 Erweiterung (erweiterte Stelle) eines Rohres 2370
 Erythrosin 2119
 Erz 374
 —, armes 531
 —, brikettiertes 467
 —, reiches 532
 —bergwerk 8485
 —briquett 467
 —grube 8485
 —preßstein, Erzziegel 467
 erzeugen (anfertigen) 8048
 — (Dampf, Gas) 2348
 — (elektrischen Strom) 6719
 Erzeugende 3520
 Erzeuger (Fabrikant) 1506
 — (Generator) 5937, 6772
 Erzeugnis 6420
 erzwungene Schwingung 4836
 Esche 2013
 Espe 2023
 Esse 1890
 Essenklappe 6172
 Essigäther 5124
 —ester 5124
 —geist 463
 Essigsäure 233
 —anhydrid 5125
 —äther 5124
 —äthylester 5124
 essigsaurer Tonerde 5426
 essigsaurer Baryt 7989
 essigsaurer Ammoniak 7987
 — Blei 209

essigsäures Eisen 6233
 — Eisenoxyd 6235
 — Eisenoxydul 6234
 — Kali 7630
 — Natrium 5516
 — Salz 626
 — Zink 7615
 Ester 5579
 Etagenventil 4159
 Eudiometer 1107
 Europium 61
 eutektische Mischung 1074
 Evolute 3483
 Evolvente 3482
 Evolventenverzahnung 4629
 Exhaustor 7917
 exothermisch 6104
 expandieren 4900
 Expansion von Dampf oder
 Gas 4899
 Expansions-dampfmaschine
 —hub 5053 [5009]
 —kurve 2291
 —reibahle 7492
 —riemenscheibe 5962
 —ventil 4200
 Experiment 6843
 experimentelle Bestimmung
 2932
 experimentieren 6844
 explodieren 7165
 explosibel, explosiv 693
 explosives Gemisch 2401
 Explosion 1705
 — eines Kessels 5242
 — eirer Scheibe, eines
 Schwungrades 4581
 Explosions-druck 6110
 —motor 1464
 Explosivstoff 5582
 Exponent 3628
 Exponential-funktion 3314
 —reihe 3427
 Exsikkator 6183
 Extrakt 624
 Extraktionsapparat 7984
 Exzenter (Kreisexzenter)
 6100
 — (unrunde Scheibe) 4311
 —, geschlossenes 7696
 —, offenes 7695

Exzenter-bügel 4341
 —hub 8205
 —presse 7790
 —ring 4341
 —rolle 4307
 —scheibe 4373
 —stange 4329
 —stangenkopf 4335
 —triebwerk 4306
 exzentrisch 2916
 —e Belastung 2534
 —e Kreise 3574
 —er Kolbenring 7679
 —er Kurbetrieb 4295
 Exzentrizität 2588

F

Fabrik 8049
 —abwässer 8524
 —anschlußgleis 8329
 —aufseher 7958
 —bahn 8359
 —direktor 7946
 —gebäude 8344
 —marke 3206
 —nummer 6334
 —organisation 8463
 Fabrikant 1506
 Fabrikat 6420
 Fabrikation 7672
 Fabrikations-fehler 8239
 —gang 8345
 —länge 3083
 —verfahren 8221
 fabrizieren 8048
 Fach (Abteil) 5289
 —gebiet 1031
 —werk 2887
 —werkträger 2898
 Fadenkreuz 2799
 Fahlerz 24
 fahrbar 7829
 —e Bohrmaschine 7727
 —er Kran 6112
 fahrende Last 2517
 Fahrenheit-grad 8430
 —skala 2130
 —thermometer 885
 Fahr-arm des Planimeters
 —schiene 1397 [8259]

- Fahr-stift des Planimeters
 —strahl 2858 [8258
 —stuhl für Lasten 7886
 —stuhl für Personen 7885
 Faktor (Math.) 3256
 Fall, freier 2946
 —beschleunigung 3109
 —hammer 7770
 —höhe 2953
 —klinke 7839
 —rohr 6499
 —werk 7770
 fällbar (ausfällbar) 613
 Falle, Fallklinke 7839
 fällen, ausfällen 610
 —, ein Lot 3348
 Fällfen, Ausfällen 611
 fallende Leitung 3164
 — Temperatur 2304
 Fällmittel 701
 falscher Boden 5502
 fälschen 5099
 Fälschung 5098
 Falt-maßstab 5637
 —versuch 2078
 Falz (Bauw.) 8242
 — (Blechbearbeitung) 1229
 —hobel 7573
 Farad 7268
 Farb-anstrich 1210
 —stift 5754
 —stoff 1241
 —überzug 1210
 Farbe (Phys.) 5068
 — (Farbstoff) 1241
 — (Anstrichfarbe) 1820
 —, deckende 1246
 Farbenzerstreuung 2764
 farbloses Glas 3697
 Faser 375
 —, in der Richtung der 5355
 —, neutrale 2545
 —, parallel zur 5355
 —, senkrecht zur 5356
 —richtung 2466
 —schicht, neutrale 2546
 —stoff 1655
 —stoffriemen 4730
 faserig 622
 —er Bruch 1121
 —es Gefüge 5614
- Fasson-draht 1426
 —drehbank 7716
 —eisen 1304
 —fräser 7515
 —rohr 1906
 Fassungsvermögen 704
 faulen 597
 Fäulnis 8082
 — des Holzes 2061
 —, in — übergehen 597
 fäulnis-verhinderndes Mittel
 —widrig 598 [599
 Faust-hammer 6654
 —leier 7506
 Feder 2606
 — (Federkeil) 3766
 — und Nut 1230
 —, geschichtete 2614
 —, gespannte 4240 [3085
 —, mit Nut und — versehen
 —, zusammengesetzte 2614
 —barometer 634
 —blatt 2610
 —harz 359
 —hobel 7576
 —keil 3766
 —klinke 6535
 —kraft 676
 —kraftregler 4862
 —manometer 6156
 —membran 4908
 —puffer 4876
 —regler 4862
 —ring (Kolbenring) 4234
 —ring (Unterlegling) 3850
 —rohr 2595
 —schmierbüchse 7804
 —stahl 2510
 —waage 898
 —wirkung 676
 —zange 942
 —zirkel 5643
 federnd 666
 Fehler im Material 6914
 —grenze 705
 —quelle 706
 Felllicht 707
 Fell-kloben 7466
 —maschine 7735
 —späne 707
 —spänkurven 6430

- Feile 7419
 — mit zwei runden Kanten
 —, einhiebige 7425 [8402
 —, zweihiebige 7426
 feilen 7075
 Feilen 7076
 — aufhauen 7453
 —bürste 7454
 —hauen 7450
 —hauer 7451
 —hieb 7422
 Feinblech 1056
 —draht 1557
 —filter 3172
 —gehalt 3681
 —gewinde 6470
 —gold 1917
 —hiebfelle 7431
 —kohle 1628
 —korneisen 5849
 —metschraube 5647
 —messung 6917
 —schleifmaschine 7758
 —schlichtfelle 7432
 —silber 1914
 —waage 895
 fein-drähtiges Seil 4814
 —er Draht 1557
 —es Gewinde 6470
 —gemahlene Pulver 8206
 —gezogener Draht 1557
 —körniger Sand 519
 —maschig 6956
 Feld, elektrisches 5171
 —, magnetisches 5170
 —bahn 7895
 —dichte 6746
 —intensität 6746
 —schmiede 5806
 —spat 152
 —stärke 6746
 Felge 6185
 Fensterglas 348
 Ferment 5601
 Fermentation 721
 Fern-kraftübertragung, elek-
 trische 7675
 —leitung von Energie 4927
 —leitung, elektrische 4926
 —leitungsnetz 7044
 —rohr 2786
 Fern-sprecher 7222
 —sprecherdraht 7223
 —sprechwesen 7220
 —steuerung 8229
 —thermometer 2326
 —trieb, Seilferntrieb 6563
 —triebseil 6564
 —übertragung von elektri-
 scher Energie 7675
 Ferri-azetat 6235
 —chlorid 228
 —ferrozyanid 203
 —hydrat 7121
 —hydroxyd 7121
 —zyankalium 211
 Ferrit 5259
 Ferro-aluminium 5608
 —azetat 6234
 —bor 5609
 —chlorid 229
 —chrom 1559
 —mangan 5602
 —molybdän 1562
 —nickel 5605
 —oxalat 5410
 —oxyd 6236
 —silizium 5603
 —sulfat 232
 —titan 5606
 —vanadium 5607
 —wolfram 5604
 —zyankalium 210
 Fertig-bearbeitung 1508
 —erzeugnis 8451
 —schleifen 1100
 fertigen 8048
 Fertigung 7672
 fest anziehen, eine Schraube
 —e Flasche 7381 [6372
 —e Kupplung 4570
 —e Rolle 7381
 —er Aggregatzustand 570
 —er Brennstoff 1594
 —er Flansch 4040
 —er Körper 3009
 —er Kreis 3527
 —er Schraubstockbacken 7460
 —es Trumm (eines Flaschen-
 zugs) 7384
 Festigkeit des Materials 1132
 —, zusammengesetzte 4461

- Festigkeits-prüfmaschine 1688
 — prüfung 1133
 Fest-punkt 4266
 — scheinbe 4724
 festschrauben 3873
 Festschrauben 5986
 feststampfen 3170
 Feststampfen 5202
 feststehende Dampfmaschine
 — Lokomobile 1605 [1603
 Feststell-hebel 7856
 — vorrichtung 7019
 Festwert 2249
 Fett (Chem.) 5883
 — (Schmierfett) 5884
 —, konsistentes 702
 — gas 7367
 — kalk 512
 — säure 5940
 — schmierapparat 6551
 — schmierung 4397
 fett-e Kohle 1619
 — es Öl 1684
 fetten 402
 Fetten 1701
 feuchte Luft 2323
 Feuchtigkeit der Luft 984
 — der Luft, absolute 985
 — der Luft, relative 986
 —, hygroskopische 946
 —, sicher gegen 1669
 Feuchtigkeits-gehalt der Luft
 — grad der Luft 986 [985
 — messer 907
 feuer-beständig 709
 — fest 709
 — fester Stein 431
 — fester Ton 430
 — gefährlich 1984
 — lose Lokomotive 8267
 — sicher 709
 Feuer, offenes 8516
 Feuer-beständigkeit 1947
 — büchse 4946
 — festigkeit 1947
 — gase 505
 — kanal 8028
 — stein 153
 — tür 5618
 — verzinkung 856
 — zug 8028
 feuern (helzen) 8197
 Feuern (Helzen) 8198
 Feuersgefahr 1985
 Feuerung 1889
 — für flüssige Brennstoffe 5933
 — für gasförmige Brennstoffe
 5934 [6903
 — für rauchfreie Verbrennung
 — für staubförmige Brenn-
 stoffe 5932
 Feuerungs-anlage 1889
 — gerät 1217
 Fiber 5049
 Fichte 2010
 Film 6135
 Filter 712
 — becken 5150
 — fläche, verstopfte 3173
 — papler 718
 — presse 713
 — stoff 716
 — tuch 717
 filtern 544
 Filtern 715
 Filtrat 714
 Filtration 715
 Filtrier-material 716
 — papler 718
 filtrieren 544
 Filtrieren 715
 Filz 1671
 — platte 2191
 Findling 1868
 Fingerfräser 7525
 Finne 6648
 —, gespaltene 6651
 Firnis 1244
 fischbauchförmig 5623
 Fisch-haut 8337
 — leim 1800
 — öl, Fischtran 495
 Fixpunkt 4268
 flach-e Kurve 2680
 — er Schraubenkopf 3824
 — es Gewinde 3788
 — gängige Schraube 3838
 — litziges Drahtseil 4813
 Flachdraht 7183
 — eisen 5634
 — feile 7433
 — führung 4321

- Flach-gewinde 3788
 —hammer 7400
 —keil 3770
 —meißel 7410
 —regler 4864
 —schieber 4094
 —seil 1440
 —wulstseisen 1412
 —zange (Drahtzange) 7469
 Fläche 2828
 —, abwickelbare 3504
 —, ausstrahlende 6495
 —, ebene 3103
 —, gekrümmte 3104
 —, gerauhte 2211
 —, krumme 3104
 —, lichtzerstreuende 2745
 —, rauhe 3075
 —, reflektierende 2749
 —, spiegelnde 2744
 —, strahlende 6495
 —, tragende 4249
 —, windschiefe 3567
 —, zurückstrahlende 2749
 Flächen-ausdehnung 2150
 —ausdehnungszahl 2148
 —druck 2543
 —einheit 2202
 —hammer 7405
 —helligkeit 2722
 —inhalt 3286
 —maß 1038
 —messer 2338
 —messung 3209
 —schleifmaschine 7760
 Flachs 2528
 —weg 539
 Fladerschnitt 2076
 Flamm-ofen 5811
 —punkt 696
 —rohr 4943
 —rohrkessel 4938
 Flamme, leuchtende 5630
 —, nicht leuchtende 5631
 —, rußende 8223
 Flammen-lötung 3688
 —zündung 8165
 flammender Salpeter 8260
 Flanel 5200
 Flanke eines Gewindes 3844
 — eines Zahnes (unter dem
 Teilkreis) 4600
- Flanke eines Zahnes (über
 dem Teilkreis) 8011
 Flankenspiel 8207
 Flansch einer Kupplung 8551
 — eines Rohres 1497
 — eines T-Eisens 1576
 —, angegossener 4059
 —, aufgelöteter 4067
 —, aufgenietet 4069
 —, aufgeschraubter 7155
 —, aufgeschweißter 4068
 —, aufgewalzter 4083
 —, bearbeiteter 4086
 —, fester 4040
 —, loser 4041
 —, ovaler 4078
 —, roher 4085
 —, runder 4077
 —, unbearbeiteter 4085
 —stutzen 3990
 —wulstseisen 1411
 Flanschen-deckel 3988
 —kupplung 4477
 —rohr 3978
 —verbindung 4073
 Flasche (Rollenkloben) 7380
 —, feste 7381
 —, lose 7382
 Flaschen-glas 349
 —schraubstock 7456
 —winde 7864
 —zug 7378
 Flattern des Riemens 4801
 — des Ventils 4191
 Flechtwerk 2902
 Fleischseite des Leders 4756
 flicken 5907
 Flecken *m* 5906
 Flecken *n* 6567
 fliegend angeordnete Kurbel
 — gelagert 3200 [4332
 Fliehkraft 2035
 —bremse 4529
 —kupplung 8558
 —moment 3595
 —regler 4860
 Fliese 2003
 Fließ-arbeit 8491
 —druck 1967
 —grenze 2431
 —papier 5955
 Fließen des Materials 2433

- fließendes Wasser 2203
 Flint 153
 — glas 351
 Flocken von Weißmetall 4227
 — graphit 4226
 flüchtig-er Bestandteil 1198
 — es Öl 837
 Fluchtlinie 3584
 Flügel eines Ventils 4124
 —, hydrometrischer 8171
 — bremse 4539
 — gebläse 8126
 — mutter 3831
 — pumpe 7109
 — rad 1491
 — schraube 3849
 Fluor 62
 — ammonium 7988
 — barium 2165
 — kalium 2155
 — kalzium 235
 — magnesium 2166
 — natrium 2083
 — wasserstoffsäure 501
 Fluoreszenz 7303
 Fluß-eisen 5834
 — mittel 719
 — sand 1872
 — säure 501
 — spat 235
 — spatsäure 501
 — stahl 5835
 — wasser 770
 flüssig-e Kohlensäure 5519
 — e Luft 8188
 — er Aggregatzustand 571
 — er Brennstoff 1595
 — er Körper 3010
 Flüssigkeit 3010
 —, überschmolzene 6476
 —, unterkühlte 6476
 Flüssigkeits-bremse 4583
 — dämpfung 7321
 — dichte 3068
 — druck 2616
 — reibung 3147
 — säule 7504
 — strahl 6241
 Föhre 2006
 Fokus 698
 Folie (Blattmetall) 1549
 Follum, Cartesisches 3539
- Förder-band, -tuch 7891
 — einrichtung 1700
 — gurt 7891
 — höhe eines Kranes 2630
 — höhe einer Pumpe 2629
 — karren 8360
 — kette 7889
 — koble 1629
 — kosten 8445
 — menge einer Pumpe 3117
 — rinne 7893
 — schnecke 7890
 — seil 4812
 Förderung (im Werk) 8436
 Form (Gußform) 1384
 — (Windform) 5809
 Formänderung 2413
 —, elastische 2430
 —, bleibende 2429
 — arbeit, elastische 5822
 Form-blech 6906
 — draht 1426
 — drehbank 7716
 — eisen 1304
 — fräser 7515
 — fräsmaschine 7748
 — gebung 3089
 — maschine 7766
 — sand 8133
 — stein 7101
 — stück für Rohrleitungen
 Formaldehyd 236 [1906
 Formalin 236
 formbarer Körper 3016
 Formel 3316
 —, chemische 12
 —, empirische 13
 —, rationale 14
 Formen (Abformen) 6082
 Formen (Formgebung) 3085
 Former 7954
 Formol 236
 Formylsäure 184
 Fort-bewegung 6237
 — führung der Wärme 2182
 fortleiten (Elektrizität,
 Wärme) 145
 Fortpflanzung von Wellen
 2674
 Fortpflanzungsgeschwindig-
 keit 2665
 Fortrückung 2540

- fortschreitende Bewegung 2851
 fossiler Brennstoff 1583
 Foucaultsche Ströme 7164
 Frachtkosten 8447
 Fragebogen 8326
 Fraktion (einer Destillation) fraktionieren 653 [1633]
 fraktionierte Destillation 652
 Franzose 3870
 Fräse 1712
 fräsen 1711
 Fräsen 1710
 Fräser (Arbeiter) 8012
 -- (Werkzeug) 1712
 -- mit eingesetzten Zähnen 7521
 -- mit geraden Schneiden 7519
 -- mit hinterdrehten Zähnen 7522
 -- mit schraubenförmigen Schneiden 7520
 Fräselei 1714
 Fräsmaschine 1713
 -- mit mehreren Spindeln --, liegende 7746 [7753]
 --, stehende 7747
 Frauenglas, Frauenels 290
 Fraunhofersche Linien 2732
 frei, in --em Zustand 822
 -- aufgehängt 2526
 -- aufliegend 2541
 -- aufliegend, beiderseitig 2885
 -- aufliegender Träger 8307
 -- fallend 8355
 -- gelagert 2541
 --e Schwingung 2792
 --e Strömung 2198
 --er Fall 2946
 --er Magnetismus 8015
 --es Feuer 8516
 --es Trumm (eines Flaschenzugs) 7383
 freigewordene Wärme 6106
 freihängend 3200
 --er Zylinder 6370
 freischwebend 3200
 frei-schwebender Kolben 4261
 --stehende Maschine 8378
 --tragender Zylinder 6370
 frei-werdend (Chem.) 1197
 Frei-handzeichnung 5698
 --länge 2564
 --lauf 5569
 --laufkupplung 8559
 --leitung 7196
 --träger 2554
 Fremd-erregung 7315
 --stoffe 641
 Frequenz 2924
 fressen (sich einfressen) 4106
 Fressen 4107
 Friktionsscheibe 5948
 Frischdampf 4993
 frisches Holz 2051
 Frosch-lager 4554
 --perspektive 6474
 frostbeständig 1678
 Frost-beständigkeit 5562
 --riß des Holzes 6641
 --schutzmittel 5548
 Fuchs (einer Feuerung) 8178
 --schwanz 7538
 Fuge 3944
 --, dichte 3957
 Fugeinlage 6077
 Fügemaschine 7742
 Führung 2889
 Führungslager 4551, 4552
 --leiste eines Ventils 4124
 --rippe eines Ventils 4124
 --rolle 4720
 --schlene 7650
 --schuh des Kreuzkopfes] 4322
 --stange 7017
 Füll-hahn 7627
 --rumpf 6210
 --stoff (Ausfüllmasse) 1887
 --stoff (Zuschlagstoff) 1979
 --trichter 6210
 füllen 3131
 Füllen, Füllung 3132]
 Fullererde 860
 Fundament 2700
 -- (einer Maschine) 1905
 -- aus Beton 6837
 -- aus Ziegelsteinen 6838
 --bolzen 3201
 --schraube 3201
 Fundamentalschwingung 2986

Fundierung 4826
 Fünfeck 3327
 Fünffach-Schwefelantimon
 Fünfflach 3549 [188
 fünfseitig-e Pyramide 3621
 —es Prisma 3376
 fünfte Wurzel 3270
 Funktion (Math.) 3267
 —, stetige 3461
 Furnier 1945
 —hobelmaschine 7740
 —säge 7540
 Fuselöl 720
 Fuß einer Säule 8406
 —, englischer 6294
 Fußboden-belag 8255
 —belagblech 6622
 —platte 2041
 —vorlege 6986
 Fuß-bremse 4533
 —gestell 4978
 —hebel 5788
 —kreis 4614
 —lager 1486
 —pfund 6205
 —schraube 7053
 —trittdrehbank 7702
 —ventil 4171
 Futter 614
 füttern 615
 Füttern 6326

G

Gabbro 1830
 Gabel (Riemengabel) 4723
 —rohr 4088
 —schlüssel 3868
 —zapfen 4408
 Gadolinium 63
 Galenit 205
 Gallesche Kette 4383
 Gallium 64
 Gallone 6304
 Gallus-gerbsäure 731
 —säure 5921
 Galmef, edler 320
 galvanisch-e Batterie 6709
 —e Verzinkung 1516
 —er Niederschlag 1555
 —es Element 8054

galvanisiert-er Draht 1361
 —es Blech 1062
 Galvanisierung 1227
 Galvano-meter 8176
 —plastik 6873
 —stegie 6875
 galvanoplastisch 6874
 Gang eines Gewindes 3782
 — einer Maschine 4847
 —, geräuschloser 4450
 —, geräuschvoller 6686
 —, harter 6206
 —, leichter 4336
 —, ruhiger 2654
 —, schwerer 6206
 —, stoßender 6206
 —, stoßfreier 4336
 —, toter 5168
 —, unruhiger 2655
 —, welcher 4336 [5112
 —, eine Maschine in — setzen
 —art (Ganggestein) 1469
 —höhe einer Schraube 3803
 —spill 7875
 —tiefe einer Schraube 3806
 —zahl eines Gewindes 3781
 Ganister 5931
 ganze Riemenscheibe 4773
 —Zahl 3255
 Ganz-fabrikat 8451
 —holz 3713
 Gärbstahl 5520
 — (zweimal gegärbt) 5521
 Garnitur (Satz) 6232
 Gärung 721
 Gärungsstoff 5601
 Gas 3011
 —, glühendes 2728
 —, indifferentes 6886
 —, inaktives 6886
 —, komprimiertes 983
 —, mageres 1588
 —, ölbildendes 500
 —, verdichtetes 983
 —, verflüssigtes 2154
 —, vollkommenes 2266
 —analyse 506
 —anstalt 1617
 —äther 487
 —behälter 989
 —beleuchtung 7357

Gas-blase 5145
 — blase im Guß 1451
 — brenner 910
 — dichte 6895
 — druck 1968
 — dynamo 6783
 — einschluß 1451
 — entwicklung 1268
 — erzeuger 5937
 — fabrik 1617
 — feuerung (Anlage) 5934
 — feuerung (Verfeuern gas-
 förmiger Brennstoffe) 5019
 — gemisch 2290
 — generator 5937
 — gewinde 3787
 — glocke 989
 — glühlicht 7366
 — glühlichtlampe 7347
 — hahn 4188
 — kohle 1623
 — kohle, echte 8504
 — koks 515
 — konstante 2282
 — kraftmaschine 2299
 — lampe 7344
 — leitung 2381
 — licht 7359
 — lötkolben 7589
 — maschine 2299
 — messer 988
 — motor 2299
 — öl 481
 — öl, deutsches 1641
 — prüfer 1107
 — reinigung 1330
 — rohr 1796
 — rohrgewinde 3787
 — rohrzange 5936
 — schneiden 1821
 — schweißung 1184
 — strom 6533
 — teer 496
 — thermometer 875
 — turbine 2592
 — uhr 988
 — waschflasche 6442
 — wasser 724
 — werk 1617
 gasdicht 722 [572
 gasförmiger Aggregatzustand

gasförmiger Brennstoff 1596
 — Körper 3011
 Gasolin 487
 Gasometer (Gasbehälter) 989
 Gattersäge 7545
 gebaute Kurbel 4363
 Gebläse 971
 — düse 5810
 — maschine 6071
 — wind 5218
 geblasenes Glas 2460
 gebogenes Holz 3707
 gebohrtes Loch 8091
 — Nietloch 3933
 gebrannte Magnesia 1937
 gebrannter Gips 1986
 — Kalk 192
 — Ton 1956
 — Ziegel 1954
 Gebrauchsanweisung 8375
 gebremste Pferdestärke 4969
 gebrochen-e Linie 3634
 — e Zahl 3239
 — er Strahl 2737
 gebunden, chemisch 178
 — er Magnetismus 8016
 — es Wasser 8081
 gedacht-e Geschwindigkeit 2905
 — er Brennpunkt 5785
 — es Bild 2753
 gedämpft-e Schwingung 2647
 — es Instrument 5553
 gedehnte Zykloide 3518
 gediegen (Min.) 356
 gedrückt-e Mutter 3860
 — er Querschnitt 4985
 — er Stab 6577
 gefährlicher Querschnitt 2537
 Gefälle (Neigung) 2582
 — (Temperatur-) 160
 — (Potential-) 6696
 Gefäß-barometer 632
 — manometer 6157
 Gefäße, kommunizierende
 6164
 gefetteter Hanfzopf 8421
 gefirnißtes Papier 5598
 Geflechtüberzug 4066
 geflochtenes Seil 4758
 Gefrierpunkt 725
 Gefüge 166

- Gefüge, blättriges 6620
 —, heterogenes 2915
 —, faseriges 5614
 , gleichartiges 2914
 , homogenes 2914
 , inhomogenes 2915
 , körniges 5615
 —, kristallinisches 5616
 —, ungleichartiges 2915
 Gefühlsbohrmaschine 7723
 gegabelter Hebel 7797
 — Schubstangenkopf 4326
 gegebene Größe 3215
 gegen-einander versetzt 2992
 — halten 3928
 —läufige Bewegung 4827
 —seitige Bewegung 2976
 —seitige Induktion 6751
 Gegen-bewegung 4827
 —druck 2327
 —druckschraube 8394
 —feder 4189
 —flansch 4071
 —gewicht 2922
 —halter 3926
 —keil 3764
 —kraft 2673
 —kurbel 4372
 —logarithmus 3311
 —mutter 3833
 —schraube 3745
 —strom 2221
 geglüht-e Soda 310
 —er Draht 1044
 gegossen (in einem Stück) 2617
 —er Nagel 1579
 —es Loch 8092
 Gehalt (m) 708
 — (n) 8400
 gehämmert 2454
 gehärteter Stahl 1085
 Gehäuse (Einkapselung) 1703
 — (Lager) 6518
 — eines Hahnes 4110
 — eines Schiebers, eines Ven-
 tills 4102
 geheizter Kolben 4277
 Gehr-dreieck, Gehrmaß 5667
 —fuge, Gehrstoß 5668
 Gehrung 5669
 Geißfuß (Stemmelsen) 8325
 gekapselter Motor 1744
 gekörnte Schlacke 1328
 Gekrätz 5525
 gekreuzter Riemtrieb 4710
 gekröpft-e Kurbel 4370
 —e Welle 4331
 —er Aufsteckschlüssel 3867
 —es Rohr 4045
 gekrümmt-e Fläche 3104
 —es Rohr 2205
 gekühlter Kolben 4278
 gelagert, auf einer Schneide
 961
 —, auf einer Spitze 6920
 —, auf Zapfen 1690
 —, einseitig oder fliegend 3200
 —, frei 2541
 —es Holz 370
 Geländereisen 5853
 Gelatine 1681
 geläutertes Öl 492
 Gelb-bleierz 1561
 —guß 1479
 —kupfer 1479
 —öl 1641
 gelbes Bleioxyd 6324
 gelbweißer Phosphor 418
 Geldstrafe 6405
 geleimt-e Rlemenverbindung
 —er Riemen 4743 [4749
 geleistete Arbeit 2298
 Gelenk 2890
 —band 5172
 —bolzen 4888
 —kette 4383
 —kupplung 4580
 —maßstab 5637
 —punkt 3056
 —rohr 4258
 —stein 4360
 —system 8562
 —zapfen 4888
 gelenkig verbunden 2891
 gelernter Arbeiter 7941
 gelochtes Blech 1061
 — Nietloch 3932
 gelöschter Kalk 191
 gelötetes Rohr 3996
 gemahlene Magnesia 1936
 gemeiner Bruch 3244
 — Logarithmus 3226

- gemeinschaftlicher Nenner 3452
 Gemenge 730
 Gemisch 730
 —, brennbares 2401
 —, entzündliches 2401
 —, explosibles 2401
 gemischte Turbine 7910
 genäht-e Riemenverbindung
 —er Riemen 4742 [4748
 Genauigkeit der Ausführung 8352
 Genauigkeitsgrad 7820
 Generalnenner 3452
 Generator (elektrischer) 6772
 — (Gaserzeuger) 5937
 —gas 1588
 Generatrix 3520
 genietet-e Riemenverbindung 4747
 —es Rohr 3995
 genutete Reibahle 7488
 Geometrie 3196
 geometrisch 3640
 —e Darstellung 3319
 —e Reihe 3416
 —e Zeichnung 5768
 —er Ort 3500
 —es Mittel 3458
 geordnete Strömung 2200
 gepanzertes Schlauch 6556
 gepreßte Korkplatte 1901
 — Mutter 3860
 gepulvert 388
 gerad-armiger Hebel 6017
 —linig 4317
 —linige Bewegung 2862
 gerade Biegefeder 2601
 — genutete Reibahle 7490
 — Riemenscheibe 4719
 — Zahl 3248
 —, im —n Verhältnis 2926
 gerader Kegel 3370
 — Scheibenarm 4770
 — Setzhammer 7400
 — Zylinder 3361
 gerades Parallelepipèd 3354
 — Rohr 2206
 — Scheibenrad 6330
 geraderichten 5665
 Geraderichten 5666
 Geradföhrung 4140
 — (Dampf-) 4378
 Gerade 3492
 gerändelt-e Mutter 7015
 —er Schraubenkopf 3334
 Gerät 5470
 gerauhte Fläche 2211
 geräuschlos-e Kette 4687
 —er Gang 4450
 geräuschvoller Gang 6686
 gerbsaures Natrium 5405
 — Salz 5406
 Gerbsäure 731
 Gerbstoff 731
 gereinigt-e Pottasche 8219
 —es Mineralöl 6218
 gerieft 4230
 geriffelt 4230
 —e Reibahle 7493
 —es Blech 1060
 Gerinne 3123
 gerinnen 5228
 Gerinnen 5227
 Gerinnsel 5229
 geripptes Blech 1060
 — Rohr 1373
 Germanium 65
 Gerölle 1867
 geröstetes Leder 8204
 Gerüst 7849
 —kran 7879
 Gesamt-belastung 3037
 —druck 2218
 —länge 3083
 —leistung 6724
 —wirkungsgrad 8362
 gesättigt-e Kohlenwasser-
 stoffe 5160
 —e Lösung 141
 —er Dampf 2350
 geschichtete Feder 2614
 — Dreieckfeder 2604
 — Rechteckfeder 2605
 Geschiebe 1867
 geschlämmter Schmirgel 6446
 geschlitz-t-e Mutter 3848
 —e Nabe 4472
 —er Kolbenring 4239
 geschlossen-e Kurve 3572
 —e Mutter 3832
 —er Motor 1744

- geschlossen-er Schubstangen-
 kopf 4375
 es Exzenter 7696
 es Hängelager 8318
 es Lager 4554
 geschmiedet, aus dem Vollen
 4281
 ., von Hand 1580
 e Kurbel 4384
 --er Nagel 1444
 geschnitten-er Nagel 1443
 --es Zahnrad 4644
 geschränkt-e Wellen 4822
 er Kurbeltrieb 4295
 er Riemtrieb 4710
 Geschützbronze 383
 geschützter Motor 7055
 geschweißte Kette 4797
 es Rohr 1370
 Geschwindigkeit 2829
 . abnehmende 6379
 . konstante 2968
 . kritische 5974
 . lineare 4859
 . tangentiale 6332
 . unveränderliche 2868
 . veränderliche 2869
 . virtuelle 2905
 . zunehmende 6378
 Geschwindigkeits-abnahme
 5915
 . änderung 2944
 . diagramm 6812
 . erhöhung 5917
 . höhe 4192
 . kurve 3063
 . messer 3062
 . parallelogramm 2967
 . regler 4914
 . schreiber 4913
 . schwankungen 6352
 . stufe 8164
 . verminderung 5916
 . zahl 2369
 . zunahme 5081
 geschwungener Scheibenarm
 4771
 Gesenk 1376
 --klotz 7481
 --platte 7481
 --schmieden 5820
 Gesenkstock 7481
 Gesichtsfeld 2788
 --winkel 2789
 Gesimshobel 7574
 gespalten-e Finne 6651
 --er Kolbenring 4239
 gespannt-e Feder 4240
 --es Seil 2903
 Gesperre 4491
 --, stummes 7020
 Gespinstfaser 365
 gesprengtes Schwungrad 4672
 Gestänge 7651
 gestanztes Nietloch 3932
 Gesteigungs-kosten 8443
 --preis 8442
 Gestein 1255
 --, spaltbares 1846
 Gestell (Rahmen) 6265
 -- (Ständer) 2897
 --säge 7530
 gesteuertes Ventil 4134
 gestrichelte Linie 2574
 gestrichenes Rohr 4056
 gestützt, beiderseitig 2885
 gesuchte Größe 3216
 gesundes Holz 2521
 geteertes Rohr 4055
 -- Seil 1253
 geteilt-e Mutter 3848
 --e Nabe 4472
 --e Riemenscheibe 4772
 --er Kolben 7674
 --es Lager 6165
 Getriebe 2900
 -- mit Außenverzahnung
 4631
 -- mit Innenverzahnung 4632
 --lehre 2937
 getriebene Scheibe 4804
 getuschte Zeichnung 5771
 gewalzt-er Draht 1352
 --es Blech 2452
 --es Rohr 1369
 Gewebe, wasserdichtes 6318
 gewebter Riemen 4885
 gewerbliche Verwertung einer
 Erfindung 6402
 Gewicht 269
 --, spezifisches 327
 --, totes 2658

- Gewichts-analyse 947
 -- aräometer 6691
 -- belastung 2922
 -- einheit 2252
 -- hebel 7632
 -- hebelbremse 7841
 -- prozent 5868
 -- regler 4861
 -- satz 6888
 -- schale 6029
 -- system 2197
 -- teil 5868
 -- verlust 568
 Gewinde 1435
 -- mit schwacher Steigung 6231
 mit starker Steigung 6194
 ... ausgeleiertes 8323
 ... , Briggssches 8487
 ... , feines 6470
 ... , flach[gängiges] 3788
 ... , grobes 6471
 ... , halbiertes 3789
 ... , internationales 3793
 ... , linksgängiges 3796
 ... , metrisches 3793
 ... , rechtsgängiges 3795
 ... , rundes 3790
 ... , scharf[gängiges] 3785
 ... , S.-I.- 3793
 ... , trapezförmiges 3789
 Gewinde-basis 3805
 -- bohren 6566
 -- bohrer 3882
 -- drehbank 3880
 -- durchmesser, äußer 3809
 -- durchmesser, innerer 3808
 -- eisen 3883
 -- flansch 4057
 -- fräsmaschine 3888
 -- gang 3782
 -- gangzahl 3781
 -- grund 3805
 -- kopf 3804
 -- kupplung 4573
 -- lehrdorn 5657
 -- lehre 5656
 -- lehrmutter 5658
 -- loch 1093
 -- mittelschneider 6998
 -- muffe 3151
 -- nachschneider 6978
 Gewinde-pfropfen 3993
 -- rohr 4036
 -- schneidbacken 6431
 -- schneiden 3879
 -- schneidkluppe 3884
 -- schneidmaschine 3881
 -- spindel 3825
 -- spitze 3804
 -- stahl 3885
 -- stift 5780
 -- strähler 3885
 -- tiefe 3806
 -- vorschneider 6977
 Gewinn an Arbeit 8499
 Gewinnung der Kohle 1333
 -- von Metallen 1332
 Gewölbestein 7100
 gewölbt-e Riemenscheibe 4718
 -- er Boden 2618
 -- es Scheibenrad 6331
 gewundene Biegefeder 2608
 -- Kurve 3553
 -- Scheibe 7619
 gezähnt 5353
 gezähnt-er Sektor 6268
 -- es Schwungrad 5949
 gezogen-er Draht 1353
 -- er Querschnitt 5006
 -- er Stab 6576
 -- es Rohr 4084
 -- es Trum 4701
 Gicht-gas 1329
 -- staub 8125
 gießbar 1454
 gießen 1300
 Gießen 1301
 Gießler 7955
 Gießerei (Gießhaus) 1346
 -- (Gießkunst) 1388
 -- koks 516
 -- rohelsen 5824
 Gießkanne 5122
 Gips 237
 --, gebrannter 1986
 -- spat 290
 Gitter-papier 5764
 -- schieber 8304
 -- träger 2898
 Glanz 167
 -- deckel 6817
 -- kobalt 390

Glanzpappe 6817
 glanzschleifen 994
 Glanzschleifen 995
 Glas 347
 --, böhmisches 5240
 --, farbloses 3697
 --, geblasenes 2460
 --, Jenaer 2152
 --, nicht splinterndes 2039
 --baustein 2004
 --fluß 1214
 --glanz 170
 --kolben 928
 --leinwand 5953
 --mehl 6765
 --papier 944
 --platte 2038
 röhre 1151
 scheibe 2038
 --tafel 2038
 wolle 732
 --ziegel 2005
 Glaserkitt 1787
 glaseren 1961
 Glasieren 5959
 Glasur 1213
 --stein 5954
 glatt-er Bruch 1116
 --es Blech 1054
 --es Rohr 1372
 glätten 1098
 Glätten 1099
 Glättzahn 6040
 Glaubersalz 239
 gleichachsig 3662
 gleichartiges Gefüge 2914
 gleichbleibend-e Beschleunigung
 --e Kraft 2861 [ung 2843
 --e Temperatur 3108
 --er Druck 6904
 gleichförmige Beschleunigung
 -- Bewegung 4905 [2843
 gleichgerichtete Kräfte 2860
 gleichgeschlagenes Drahtseil
 4810
 gleichlaufend 2927
 gleichmäßig beschleunigte Bewegung
 -- 2942
 -- verteilte Last 2572
 -- verzögerte Bewegung 2943
 --mittig s. konzentrisch

gleichnamige Polc 6666
 gleichschenkeliges Dreieck
 -- Winkelleisen 1403 [3304
 gleichseitiges Dreieck 3305
 gleichwertig 2907
 Gleichförmigkeit der Bewegung
 4849
 -- des Materials 8111
 Gleichförmigkeitsgrad 4848
 Gleichgewicht 1190
 --, indifferentes 2917
 --, labiles 2913
 --, stabiles 2848
 --, im -- sein 2940
 Gleichgewichtslage 2833
 --lehre 2471
 --zustand 1191
 Gleichmaßgrenze 2424
 Gleichrichter 7318
 Gleichstrom (Elektr.) 6731
 -- (von Flüssigkeiten) 2220
 --dampfmaschine 8494
 --dynamo 6773
 --generator 6773
 --maschine (Elektr.) 6773
 --motor 6813
 Gleichwertigkeit 2906
 Gleichung 3390
 -- ersten Grades 3400
 -- zweiten Grades 3401
 -- dritten Grades 3402
 -- vierten Grades 3403
 -- fünften Grades 3404
 --, algebraische 3422
 --, binomische 3600
 --, biquadratische 3403
 --, dreigliedrige 3601
 --, homogene 3420
 --, kubische 3402
 --, lineare 3400
 --, quadratische 3401
 --, transzendente 3424
 --, trinomische 3601
 --, zweigliedrige 3600
 Gleis 8369
 --anschluß 8329
 --hammer 7770
 --seilbahn 8145
 --waage 8270
 Gleit-bahn 3061
 --bahn (Dampfmasch.) 4378

- Gleitbewegung 2971
 --fläche 1745
 --klotz (des Kreuzkopfes) 4322
 --kurve 3585
 --lager (Gegensatz: Wälzlager) 4393
 --lager (Schlittenlager) 4878
 --maß 2443
 --modul 2443
 --schiene 7650
 --schiene (Dampfm.) 4378
 schlupf 3041
 --schuh des Kreuzkopfes 4322
 --sitz 4460
 --stück 3049
 --widerstand 3918
 gleiten 2911
 - (schlüpfen) 6362
 Gleiten 2442
 -- des Riemens 3041
 gleitende Bewegung 2971
 -- Reibung 2837
 Gleitung (Festigkeitsl.) 2444
 Glied einer Kette 4793
 Gliederbreite einer Kette 6995
 --kette 4791
 --länge einer Kette 6994
 --maßstab 5637
 --riemen aus Leder 4757
 Glimmer 240
 --schiefer 1859
 Globoid-schnecke 4661
 --schraube 4661
 Glocken-bronze 354
 --metall 354
 --ventil 4133
 Glühbehandlung 1170
 --farbe 8384
 --frischen 1127
 --hitze 6023
 --kiste 3669
 --lampe 7349
 --licht 7365
 --ofen 3671
 --rohrzündung 7807
 --span 1243
 --topf 3672
 glühen (v. n.) 6022
 -, Erze 1322
 Glühen von Erzen 1321
 glühend 6024
 --es Gas 2728
 Glukose, Glykose 807
 Glycerin 241
 Gneis 355
 Gold 66
 --chlorid 7247
 --chlorür 7246
 --monochlorid 7246
 --schwefel 188
 --trichlorid 7247
 --zyanid 5153
 Goldener Schnitt 5988
 Göpel[werk] 5131
 Götterbaum 6635
 Goudron 1616
 Grad 888
 -- Baumé 1814
 -- Celsius 889
 -- Fahrenheit 8430
 -- Réaumur 8431
 -- Twaddell 1815
 --bogen 5725
 --einteilung 886
 --kreis 2633
 --strich 890
 graduieren 6042
 Grain 6302
 Gramm 6284
 --kalorie 2133
 --mol[ekül] 5961
 --Zentimeter-Sekunde-System 6545
 Granalenzinn 5234
 Granat 357
 Granit 8545
 granuliert-e Schlacke 1323
 --es Zinn 5234
 graphische Lösung 3596
 -- Statik 3207
 Graphit 243
 -, ausgeflockter 4226
 --öl 5983
 --pyrometer 6896
 --schmiere 5983
 --tiegel 1535
 graphitischer Kohlenstoff 5365
 Grat (Bart) 3915
 Grau-guß 1267
 --pappel 6631
 --spießglanzerz 335

- Grauwacke 1833
 graues Roh Eisen 1267
 Gravimeter 498
 gravimetrische Bestimmung
 947
 Gravitation 3116
 Gravitationskonstante 6224
 Greiferscheibe 8119
 Greifzirkel 5589
 Grenz-druck 2036
 kurve 2309
 lehre 5654
 --maß 8327
 --wert 733
 --winkel (Opt.) 5452
 --zustand 2308
 griesiger Bruch 1120
 Griff eines Werkzeugs 7421
 --kurbel 4347
 grob-drähtiges Seil 4815
 --gemahlene Pulver 8334
 --körniger Sand 518
 --maschig 6957
 grobes Gewinde 6471
 Grob-blech 1057
 --felle 7427
 --gewinde 6471
 --kalk 1840
 --kohle 6084
 --korneisen 5850
 --mörtel 341
 --schmied 7948
 Groß-gasmaschine 7817
 --wasserraumkessel 7087
 großluckiges Eisen 5850
 Größe (Math.) 3214
 -- einer Kraft 2884
 -- , bekannte 3393
 -- , gegebene 3215
 -- , gesuchte 3216
 -- , in natürlicher 5684
 -- , unbekannt 3394
 Größenverhältnis 5636
 größte Durchbiegung 8381
 Größtwert 2367
 Grube (Bergwerk) 8482
 Gruben-gas 242
 --hobelmaschine 7731
 --sand 1873
 --schacht 8483
 --wasser 773
- Grund eines Gewindes 3805
 --anstrich 1211
 --belastung 5061
 --büchse 4231
 --farbe 5216
 --fläche 3568
 --kegel 4676
 --kreis 4630
 --last 5061
 --linie 3516
 --platte einer Maschine 6836
 --riß 2440
 --schwingung 2986
 --stoff (Element) 1
 --stoff (Ausgangsstoff) 7230
 --wasser 734
 --wasserspiegel 7198
 --zahl 3246
 --zahl eines Logarithmus 3630
 Grundierung 1211
 grünes Holz 2051
 Grün-holz 6626
 --span 244
 --stein 1831
 Gruppen-antrieb 6806
 --ventil 4158
 Gruppierung der Niete 3941
 Gruskohle 1628
 Guajakbaum 2029
 Gummi arabicum 358
 -- elasticum 359
 -- mit Gewebereinlage 8287
 -- , rohes 360
 --gutt 361
 --harz 6252
 --isolierband 7192
 --lack 6248
 --membran 4896
 --pfropfen 6693
 --riemen 4735
 --ring 4013
 --ringdichtung 6306
 --schlauch 6044
 --stoff 5540
 --tragant 6580
 Gurtförderer 7891
 Guß (Gießen) 1301
 -- (Gußeisen) 5848
 -- , blasiger 5236
 -- , lunkerfreier 1450
 -- , schmiedbarer 1389

Guß, spannungsfreier 5860

- asphalt 1808
- beton 1998
- blase 1451
- eisen 5848
- fehler 5539
- form 1384
- haut 2509
- messing 8405
- modell 1385
- naht 6211
- putzerei 8139
- rohr 1533
- spannung 5427
- stahl 1391
- stück 1299
- zapfen 6229
- gußeisernes Rohr 1533
- Gutachten 7168
- Gutachter 900
- Güteverhältnis 2294
- Guttapercha 363

H

- Haar-riemen 4824
- rohr 739
- röhrenwirkung 740
- seite des Leders 4755
- zirkel 6025
- Haft-fähigkeit 1888
- kraft 2272
- reibung 3020
- vermögen 1888
- haftend 5095
- Hagebuche 2016
- Hahn 912
- mit Ablauf 4178
- gebäuse 4110
- kegel 913
- küken 913
- reiber 913
- schlüssel 913
- wirbel 913
- Hainbuche 2016
- Haken 5314
- kette 4694
- nagel 7201
- schlüssel 5910
- schraube 6209
- hakiger Bruch 1117

halb eingespannter Träger
8308

- geschränkter Riemtrieb
- kreisförmig 5284 [4711
- kreisförmiger Querschnitt
- runder Meißel 7416 [1421
- runder Querschnitt 1421
- Halb-achse (Geom.) 3562
- dieselmotor 8349
- fabrikat 1396
- holz 3714
- kreis 3289
- kreistransporteur 6509
- kreuzriemtrieb 4711
- kugel 3379
- messer 3277
- rund Eisen 1413
- rund Eisen, hohles 8289
- rund Eisen, volles 8288
- rundfeile 7440
- schatten 7208
- schlichtfeile 7430
- versenkniel 4118
- wassergas 1647
- zeug 1396
- halbieren (Math.) 3495
- Halbieren (Math.) 5138
- Halbierungslinie eines Winkels
3306
- halbiertes Gewinde 3789
- Roh Eisen 1308
- Halogen 781
- Hals-lager einer liegenden
Welle 4551
- lager einer stehenden Welle
4552
- zapfen 4404
- Halte-punkt 1536
- stift 3759
- Halter (Stütze) 2397
- Hämattit 230
- Hammer 6644
- mit gespaltener Finne 7401
- mit Kugelfinne 7402
- mit zwei Bahnen 7405
- bahn 6647
- finne 6648
- kopf 6646
- kopfschraube 6973
- lötkolben 7587
- schlag 1243

- Hammerstiel 6645
 hämmerbar 1264
 Hämmerbarkeit 1265
 hammergares Kupfer 5423
 hämmern 2455
 Hämmern 6658
 Hand, von — angetrieben 6910
 —, von — hergestellt 6309
 —antrieb 6909
 —arbeit 6226
 —betrieb 6909
 —betrieb, für 6910
 —bremse 4532
 —gewindebohrer 6979
 —griff 5578
 —habe 5578
 —hammer 6654
 —hebel 5911
 —karren 5431
 —kloben 7466
 —kurbel 4347
 —läuferisen 5853
 —leisteneisen 5853
 —loch 4947
 —nietung 3920
 —pumpe 7111
 —rad 4105
 —säge 7529
 —schere 7475
 —stichtorf 1614
 —werkzeug 6200
 —werkszeug 6201
 —winde 7872
 —zeichnung 5698
 hand-gearbeitet 6309
 —gefertigt 6309
 —geschmiedet 1580
 handlich 7011
 Handels-bezeichnung 8467
 —eisen 1923
 —schwefelsäure 6033
 —zink 1510
 handelsübliche Bezeichnung
 Hanf 2527 [8467
 —dichtung, —llederung 4251
 —öl 6207
 —packung 4251
 —riemen 4732
 —schlauch 6043
 —seele 4778
 —seil 2428
 Hanf-werg 540
 —zopf 1672
 —zopf, gefetteter 8421
 Hängebock 4434
 Hängelager 4431
 —, geschlossenes 8318
 —, offenes 8319
 hängenbleiben (ecken) 4168
 harmonische Schwingung 4829
 hart-er Gang 6206
 —es Holz 368
 —es Wasser 776
 —gezogener Draht 1438
 —löten 280
 Hart-blei 3685
 —brandstein 2568
 —gummi 362
 —guß 5188
 —holz 368
 —lot 285
 —löten 282
 —metall 4126
 —paraffin 8549
 —stahl 6056
 Härbarkeit eines Metalls 1263
 Härte 6202
 — des Wassers 6203
 —, bleibende 2080
 —, permanente 2080
 —, schwindende 2079
 —, temporäre 2079
 —, transistorische 2079
 —, vorübergehende 2079
 —grad 1459
 —grad des Stahles 1124
 —maß 1459
 —öl 5881
 —probe 6925
 —prüfer nach Shore 1150
 —prüfung 6925
 —pulver 5947
 —riß 1302
 —skala 735
 —stufe 1459
 härten, ein Metall 1126
 Härten von Metallen 1084
 Härtungs-bad 5575
 —fähigkeit eines Metalls 1263
 —flüssigkeit 5575
 Harz 364
 —kitt 1788

Harzöl 471
 harzhaltig 1612
 Haspel 7870
 Haube 5247
 -- eines Hammers 6649
 -- eines Ventils 4103
 hauen, Feilen 7449
 Haupt-abmessungen 5722
 -- achse 2934
 -- achse der Hyperbel 3340
 -- dynamo 7328
 -- lager 4305
 -- leitung (Elektr.) 7338
 -- maschine (Dynamo) 7328
 -- maße 5722
 -- nenner 3452
 -- schlußdynamo 6786
 -- schlußmotor 6791
 -- welle 4466
 Haus eines Hammers, einer
 -- schwamm 2063 [Axt 6649
 Hausenblase 1800
 Haustein 1843
 Haut (dünne Schicht) 8309
 -- leim 1778
 -- riß 6961
 Hebe-baum 7861
 -- bock 5812
 -- bock, hydraulischer 7866
 -- daumen 8026
 -- kolben 7852
 -- lade 7862
 -- maschine 7827
 -- zeug 7827
 -- zylinder 7853
 Hebel 6016
 --, belasteter 7632
 --, doppelarmiger 4516
 --, dreiarmer 7640
 --, gegabelter 7797
 --, geradarmiger 6017
 --, zweiarmer 4516
 -- arm 2571
 -- bremse 7840
 -- presse 7788
 -- übersetzung (Kraftübertragung durch Hebel) 8496
 -- übersetzung (Übersetzungsverhältnis) 8495
 -- werk 7651

heben, eine Last 2920
 Heben einer Last 2921
 Heber 927
 -- barometer 633
 -- manometer 6158
 Hebling 8066
 Hefnerkerze 7212
 Heft eines Werkzeugs 7421
 -- kurbel 8291
 -- niet 8330
 -- nietung 3940
 -- stift (Zwecke) 5713
 heiß erblasenes Roh Eisen 5973
 -- e Verzinkung 856
 -- laufen 5174
 Heiß-dampf 1909
 -- dampfmaschine 5011
 -- laufen der Lager 4343
 -- luftmaschine 2631
 -- säge 7549
 -- wasserheizung 8275
 Heißdampf 8525
 -- element 6479
 -- fläche 2209
 -- gas 1335
 -- kanal 8028
 -- körper 6479
 -- öl 3683
 -- rohrkessel 4939
 -- schlange 8526
 -- stoff 871
 -- tür 5618
 -- wert 1582
 heizen (feuern) 8197
 Heizen (Feuern) 8198
 Heizer 7131
 Heizung (Anlage) 8493
 -- (Feuern) 8198
 -- (von Gebäuden) 8271
 --, elektrische 8281
 Heizungs-anlage 8493
 -- rohr 4043
 Hektoliter 6292
 Hektowatt 7287
 -- stunde 7288
 Hellanthin 2120
 Helium 67
 Helligkeit 7342
 -- messer 6113
 -- messung 3096
 hellrotglühend 5270

- Hellrotglut 5269
 Helm einer Axt, eines Beiles 7558
 --loch eines Hammers, einer Axt 6649
 herabgesetzte Temperatur 157
 Herabsetzung der Geschwindigkeit 5916
 heraus schlagen, die Niete 3969
 Herd-glühofen 5810
 --guß 6952
 --ofen 7965
 --schlacke 1676
 hermetisch verschlossen 6466
 herstellen 8048
 Hersteller 1506
 Herstellung 7672
 Herstellungs-fehler 8239
 --kosten 8443
 --verfahren 8221
 Herz-exzenter 6101
 --kausche 7833
 --kurve 2978
 --scheibe 6101
 heterogenes Gefüge 2915
 Hexaeder 3550
 Hickory 2025
 Hieb einer Feile 7422
 --, einfacher -- einer Feile 7423
 --, zweifacher -- einer Feile
 Hilfs-arbeiter 8240 [7424
 --beleuchtung 7369
 --maschine 7851
 --motor 4868
 --ventil 4220
 --welle 4467
 hindern, sich bei der Bewegung gegenseitig 6552
 Hingang des Kolbens 4298
 hinderdrehen 7523
 Hinterdrehen 7524
 Hinterdrehbank 7709
 hintereinanderschalten 6679
 Hintereinanderschaltung 6680
 Hinterradachse 8357
 hin- und hergehende Bewegung 1236
 Hin- und Herbiegeprobe 8313
 hinzufügen (addieren) 3228
 Hinzufügen (Addition) 3229
- Hirn-holz 3029
 --schnitt des Holzes 2077
 Hirschhornsalz 5134
 Hitzemesser 906
 Hobel 7561
 --bank 7582
 --eisen 7563
 --kasten 7562
 --keil 7564
 --maschine 7729
 --messer 7563
 --späne 1755
 --stahl 7563
 --stichel 7563
 hobeln 7073
 Hobeln 7074
 Hobler 7957
 hoch gespannter Dampf 6340
 --glanzpolieren 6437
 --kant 5169
 --prozentig 1270
 --schmelzend 1226
 --wertiger Brennstoff 6876
 --wertiger Stahl 5847
 --winden 8085
 Hoch-bau 7600
 --behälter 7104
 Hochdruck 2321
 --dampf 6340
 --dampfheizung 8278
 --dampfmaschine 5007
 --kessel 7084
 --leitung 4064
 --turbine 7908
 --wasserheizung 8275
 --zylinder 4269
 Hochfrequenz 6758
 --strom 6760
 Hochglanz 1101
 --polieren 1102
 Hoch-hubsicherheitsventil 4897
 --kantriemen 4774
 --leistungsmaschine 3202
 Hochofen 1327
 --gas 1329
 --schlacke 434
 Hochreservoir 7104
 Hochspannung 6726
 Hochspannungs-leitung 8343
 --motor 6789

Hochspannungsstrom 6738
 Höchst-belastung 5062
 —geschwindigkeit 4114
 —gewicht 1273
 —leistung 4316
 —temperatur 2305
 —wert 2367
 Hochwinden 8086
 hohe Temperatur 150
 hoher Druck 2321
 Höhe 8060
 hohl-e Welle 4475
 —es Halbrund-eisen 8289
 —rechteckiger Querschnitt
 Hohl-eisen 7415 [2508]
 —guß 5020
 —kehle 4381
 —keil 3769
 —kolben 4260
 —körper 3696
 —kugel 3388
 —linse 1020
 —maß 1041
 —rad 4634
 —raum 1228
 —reibahle 7494
 —schleifmaschine 7761
 —spiegel 2758
 —walze 3387
 —wölbung 4451
 —zahnrad 4634
 —ziegel 1950
 —zirkel 5204
 —zylinder 3387
 Höllenstein 1109
 Holmium 68
 Holz 366
 —, astfreies 5335
 —, frisches 2051
 —, gebogenes 3707
 —, gelagertes 370
 —, gesundes 2521
 —, grünes 2051
 —, hartes 368
 —, kernfaules 6642
 —, lufttrockenes 370
 —, morsches 2053
 —, rotfaules 6642
 —, totes 3708
 —, weiches 369
 —, wurmstichiges 5336

Holz-alkohol 246
 —art 367
 —äther 7213
 —bau 7850
 —bearbeitung 7700
 —bearbeitungsmaschine 7699
 —drehbank 7704
 —Eisenrad 4628
 —essig 245
 —fräsmaschine 7755
 —futter 4505
 —geist 246
 —hammer 6661
 —kohle 376
 —kohlenroheisen 5862
 —konstruktion 7850
 —latte 2086
 —mehl 5893
 —nagel 3715
 —naphtha 246
 —rohr (—röhre) 1574
 —säge 7554
 —säure 245
 —scheit 509
 —schliff 6598
 —schraube 1500
 —schwamm 2063
 —schwarte 5494
 —schwelle 1350
 —spiritus 246
 —stoff 6598
 —teer 497
 —verkleidung 1886
 —verschalung 1886
 —wolle 5035
 —zahn 4653
 —zahnrad 4628
 —zellstoff 8522
 homogen-e Gleichung 3420
 —es Gefüge 2914
 homologe Reihe 6212
 Hookescher Schlüssel 4327
 hörbares Zeichen 2717
 horizontal 6381
 Horizontal-bohrmaschine
 —projektion 2440 [7725]
 —schub 2892
 Horizontale 3558
 Horn-baum 2016
 —blende 380
 —blendeasbest 1771

Hornspäne 8208
 Hosenrohr 4088
 Hub eines Exzenters 8205
 -- eines Kolbens (Bewegung) 6583
 -- eines Kolbens (Kolbenweg) 4263
 -- eines Kranes 2630
 -- eines Ventils 4116
 --begrenzer (Anschlag) 4831
 --begrenzer eines Ventils 4167
 --höhe eines Kolbens 4263
 --höhe eines Kranes 2630
 --kette 4800
 --kolben 7852
 --länge eines Kolbens 4263
 --magnet 6742
 --pumpe 7911
 --scheibe 4311
 --ventil 4143
 --volumen, --raum 4302
 --zylinder 7853
 Huf-eisenmagnet 5107
 --mehl 8114
 --stabeisen 8209
 Hüllkurve 3448
 Hülse 5510
 Hülsen-kegel, --keil 8112
 --kupplung 4574
 --schlüssel 3867
 Humus 2244
 --säure 7124
 hüttenmännisch 1546
 Hütten-blei 1522
 --koks 516
 --werk 1331
 --wesen, --kunde 1545
 --zink 1510
 Hydrant 3193
 Hydrantenstandrohr 6139
 Hydrat 259
 Hydratwasser 8013
 --, das -- entziehen 5330
 --, das -- verlieren 5331
 Hydraulik 2361
 hydraulisch 4500
 -- betätigtes Ventil 4132
 --e Kupplung 6834
 --e Presse 2496
 --e Probe 4027
 --e Schmiedepresse 5818

hydraulischer Akkumulator
 -- Antrieb 6150 [4910]
 -- Druck 1967
 -- Hebebock 7868
 -- Kalk 520
 -- Mörtel 2002
 -- Motor 6061
 -- Verdichter 8118
 -- Widder 7915
 -- Wirkungsgrad 8363
 hydro-dynamisch 3066
 --elektrische Zentrale 4924
 --metrischer Flügel 8171
 --oxygene Schweißung 6714
 --statische Waage 905
 --statischer Druck 2616
 Hydro-dynamik 3065
 --karbit 5158
 --lyse 7234
 --mechanik 2584
 --statik 3095
 Hydroxyd 259
 Hygrometer 907
 hygroskopisch 2193
 --e Eigenschaft 6195
 --e Feuchtigkeit 946
 --es Wasser 946
 Hygroskopizität 6195
 Hyperbel 3339
 --funktion 3315
 --rad 4680
 hyperbolisch 2894
 --e Spirale 3535
 --er Logarithmus 3227
 --er Zylinder 3365
 Hyperboloid, einschalliges 3560
 --, zweischalliges 3561
 --rad 4680
 hypermangansaures Kali 2093
 Hyposulfit 5628
 Hypotenuse 3433
 Hypozykloide 3524
 --, vierspitzige 3525
 Hypozykloidenverzahnung 4664
 Hysterese 3968

I

I-Eisen 1406
 imaginäre Zahl 3252
 Impedanz 7282

- imprägnieren 682
 Imprägnieren 683
 Imprägnierungsmittel 1803
 Impuls 3015
 inaktives Gas 6886
 Inanspruchnahme 2547
 Inbetriebsetzung einer Maschine 5252
 Index 3629
 indifferentes Gas 6886
 -- Gleichgewicht 2917
 Indikator (Chem.) 2118
 -- (Dampf.) 4917
 - diagramm 2261
 - papier 7822
 indirekt wirkend 5508
 Indium 69
 indiziert-e Arbeit 2300
 -e Leistung 4970
 -e Pferdestärke 4968
 -er Wirkungsgrad 8364
 Induktanz 7283
 Induktion 6747
 --, elektromagnetische 6748
 , elektrostatische 6749
 , gegenseitige 6751
 , magnetische 6750
 , wechselseitige 6751
 Induktionsstrom 6762
 Industrie 18
 --abwässer 8521
 -gleis 8329
 induzieren 6761
 induzierter Strom 6762 [4640
 ineinandergreifen (Zahnräder)
 Ineinandergreifen von Zahnrädern 4666
 ineinanderstecken, Rohre 4005
 Ineinanderstecken von Rohren 6060
 Infinitesimalrechnung 3444
 Inflexionspunkt 3501
 infrarote Strahlen 2711
 Infusorienerde 737
 Ingangsetzen einer Maschine
 Ingenieur 6867 [5252
 --, beratender 6866
 --chemiker 17
 Inhaber eines Patents 6389
 Inhalt einer Fläche 3286
 -- (Fassungsvermögen) 704
- Inhalt (körperlicher) 703
 Inhaltsberechnung eines Körpers 5327
 inhomogenes Gefüge 2915
 Injektor 7113
 Inkreis 3345
 innengeripptes Rohr 6115
 Innen-beleuchtung 7370
 --bolzen einer Rollenkette
 --durchmesser 2830 [4688
 --getriebe 4632
 --gewinde 3886
 --gewinde schneiden 6565
 --ring eines Kugellagers 4457
 --schleifmaschine 7761
 --seite 1163
 --strahler 6975
 --taster 5204
 --verzahnung 7836
 --wand eines Rohres 2108
 --winkel 3299
 inner-e Arbeit 6618
 --e Kraft 2875
 --e Reibung 3147
 --er Durchmesser 2830
 --er Druck 4030
 inniges Mischen 1130
 Installation 7200
 Instandhaltung 6021
 Instandhaltungskosten 7157
 instandsetzen 4351
 Instandsetzung 4352
 Instrument, aperiodisches
 --, gedämpftes 5553 [5553
 --, optisches 2765
 --, registrierendes 7175
 --, selbstaufzeichnendes 7175
 Integral 3396
 --, bestimmtes 3454
 --, doppeltes 3473
 --, dreifaches 3474
 --, elliptisches 3411
 --, mehrfaches 3460
 --, singuläres 3456
 --, unbestimmtes 3455
 --, vielfaches 3460
 --rechnung 3436
 Integraph 3592
 Integration 3450
 Integrator 3591
 integrieren 3451

Intensität einer Kraft 2884
 -- der Strahlung 2245
 Interferenz 2809
 -- farbe 2804
 -- figur 2805
 -- streifen 2806
 intermittierend-e Belastung
 -- e Bewegung 5535 [2500]
 -- er Betrieb 8191
 internationale Kerze 6090
 Interpolation 3220
 interpolieren 3219
 Intervall (Zwischenraum) 5538
 -- (Zwischenzeit) 3641
 Invar 5828
 Invariante 3509
 Inversion (Math.) 3409
 Involute 3482
 Ion 6869
 Ionisation 8415
 Iridium 70
 Irisblende 5448
 irrationale Zahl 3254
 irreguläres Polygon 3326
 Isentrope 7137
 Isobare 2316
 isochron 6505
 -- er Regler 5064
 Isochronismus 6506
 Isodynamie 7136
 Isokline 3605
 Isolation s. Isolierung
 Isolator 7194
 Isolier-band 6829
 -- fähigkeit 1649
 -- festigkeit 7324
 -- masse 1667
 -- mittel, -- material 1668
 -- rohr 6828
 -- stoff 1668
 -- vermögen 1649
 isolieren 738
 Isolieren 1658
 isolierend gegen Wärme 5164
 isolierter Draht 6842
 Isolierung (Isolieren) 1658
 -- (Isolierstoff) 1668
 -- gegen Schall oder Ge-
 räusche 5874
 -- gegen Wärme oder Kälte
 5875

isomer 5528
 Isomerie 5529
 isometrische Projektion 3610
 isomorph 5530
 Isomorphie, Isomorphismus
 Isoplere 2318 [5531]
 Isotherme 2264
 isotrop 2426
 isozyklische Kohlenwasser-
 stoffe 5162
 Istwert 8181

J

Jahresring 2046
 japanisches Wachs 5595
 Japanpapier 5597
 Jarrah 2027
 Javellesche Lauge 5546
 Jenaer Glas 2152
 Joch eines Magneten 6740
 Jod 71
 -- eosin 2119
 -- kalium 6450
 -- kallumstärkepapiere 8000
 -- quecksilber, rotes 6346
 -- silber 6516
 -- zinnobere 6346
 Jodinrot 6346
 Joule 7289
 Jurakalk 1838
 justieren 5021
 Justieren 7811
 Jute 535

K

Kabel (Leitungskabel) 1768
 -- (Tau) 1254
 -- armatur 6862
 Kadmium 52
 Käfig eines Kugellagers 4447
 -- eines Rollenlagers 4445
 Kalamün 320
 Kalif-alaun 182
 -- chromalaun 5295
 -- hydrat 193
 -- kalkglas 5240
 -- lauge 247
 -- salpeter 248
 -- wasserglas 316

Kaliber 1166
 — dorn und Kallberring 5487
 — ring 6597
 kalibrieren 3859
 Kalibrieren 3861
 kalibrierte Kette 4799
 Kalium 72
 — aluminat 7613
 — aluminiumsulfat 182
 — azetat 7630
 — bichromat 224
 — bikarbonat 5196
 — bioxalat 5412
 — bitartrat 5442
 — bromid 5282
 — chlorat 6449
 — chlorid 2169
 — chromat, neutrales 223
 — dichromat 224
 — eisenzyanid 211
 — eisenzyanür 210
 — fluorid 2155
 — hydrokarbonat 5196
 — hydroxyd 193
 — hypochloritlösung 5546
 — jodid 6450
 — karbonat 299
 — natriumtartrat 5443
 — nitrat 248
 — nitrit 6451
 — oxalat, neutrales 5411
 — oxydhydrat 193
 — perchlorat 6710
 — perkarbonat 6452
 — permanganat 2093
 — phosphat 6543
 — polysulfid 6611
 — rhodanid 6453
 — silikat 316
 — sulfat 6454
 — sulfozyanat 6453
 — zyanid 227
 Kalk 179
 —, fetter 512
 —, gebrannter 192
 —, gelöschter 191
 —, hydraulischer 520
 —, kohlensaurer 252
 —, magerer 513
 —, wasserfreier schwefel-
 saurer 185

Kalk-hydrat 191
 — licht 746
 — mergel 1879
 — milch 249
 — mörtel 382
 — sinter 3717
 — spat 250
 — stein 251
 — tuff 454
 — wasser 2090
 kalkhaltiges Wasser 7119
 Kalomel 593
 Kalore 2133, 2134
 Kalorimeter 2392
 Kalorimetrie 27
 kalorimetrisch 5165
 — e Bestimmung 2043
 — e Bombe 6890
 kalorisches Arbeitsäquivalent
 Kalotte 3380 [3078
 kalt brüchiges Eisen 1272
 — erblasenes Roh Eisen 6030
 — gereckter Stahl 1291
 — gewalztes Blech 1447
 — hämmern 6659
 — nieten 3938
 — walzen 1347
 — ziehen 1465
 Kalt-biegeprobe 5357
 — brüchigkeit des Eisens 6046
 — guß 6230
 — hämmern 6660
 — meißel 7409
 — nieten 3937
 — säge 7548
 — schrotmeißel 6214
 — versuch 8069
 — walzen 6193
 — ziehen 1474
 kalte Verzinkung 1516
 kältebeständig 1678
 Kälte-erzeugung 1726
 — maschine 1709
 — mischung 8089
 — mittel 1682
 — schutz 5875
 kalzinieren, Erze 1322
 Kalzinieren von Erzen 1321
 Kalzinierofen 7967
 kalzinierte Soda 310
 Kalzit 250

- Kalzium 54
 — bikarbonat 1463
 — chlorid 220
 — fluorid 235
 — hydroxyd 191
 — karbid 216
 — karbonat 252
 — oxalat 5408
 — oxyd 192
 — phosphat 295
 sulfat 237
 — sulfat, wasserfreies 185
 — sulfid 5151
 Kamelhaarriemen 4729
 Kamera 6133
 Kamin 1890
 — zug 4853
 Kamm eines Drucklagers 6464
 — (Holzzahn) 4653
 — lager 4453
 — [zahn]rad 383
 — zapfen 4403
 Kämmen von Zahnrädern 4666
 Kammersäure 741
 Kampfer 5551
 — öl 472
 Kanadafaser 1772
 kanadische Pappel 6632
 Kanne, Kanister 6080
 Kannelkohle 8504
 Kanonen-bohrer 7499
 — gut, — metall 383
 Kante, abgefaste 1159
 —, abgerundete 1157
 —, scharfe 1158
 Kanten-pressung 4362
 — riß 5873
 Kantholz 3710
 Kaolin 298
 Kapazität (Elektr.) 6754
 — (Fassungsvermögen) 704
 Kapillar-depression 1205
 — elevation 1204
 — rohr 739
 Kapillare 739
 Kapillarität 740
 Kapital einer Säule 8408
 Kappe eines Hobeisens 7565
 Kappen-kopf einer Schub-
 —mutter 3832 [stange 4377
 Kapsel-gebläse 8126
 Kapsel-guß 5188
 — pumpe 7108
 Karabinerhaken 5326
 Karbid 216
 Karbinol 246
 Karbolineum 6051
 Karbolsäure 417
 Karbonat (kohlens. Salz) 1338
 — (Diamant) 5197
 — härte des Wassers 2079
 Karbonisation 844
 karbonisieren 843
 Karborund 253
 Karburator 7801
 karburierter Alkohol 6969
 Kardangelenk 4327
 kardanische Aufhängung 2994
 Kardiode 2978
 kariertes Papier 5764
 Karminpapier 7999
 Karre[n] 5430
 Karri 2028
 kartesisches Follum 3539
 Kartoffel-mehl, —stärke 7623
 —zucker 807
 Karton (Feinpappe) 6605
 Karusseldrehbank 7715
 Kasein 5201
 Kassiopeium 79
 Kassiterit 326
 Kastanie, echte 2072
 Kastenguß 6955
 Kastoröl 493
 katakautische Linie 5323
 Katalysator 2406
 Katalyse 2407
 katalytisch 6073
 Katarakt 4867
 Kathete 3434
 Kathetometer 7985
 Kathion 6615
 Kathode 6609
 Kathodennickel 1539
 Katze (Laufkatze) 7881
 Kaufblei 1522
 Kauri-fichte 6628
 — harz, — kopal 6247
 Kausche 4781
 kaustisch-e Soda 194
 — er Baryt 5518
 Kautschuk 359

- Kautschuk, vulkanisierter
 —stopfen 6693 [1760]
 Kegel (Geom.) 3369
 —, abgestumpfter 3372
 —, gerader 3370
 —, schiefer 3371
 —bremse 4523
 —feder 2512
 —feder mit rechteckigem
 Querschnitt 5072
 —fräser 7514
 —hahn 8372
 —kupplung 4497
 —pendelregler 4863
 —rad 4589
 —radantrieb 8302
 —radgetriebe 4675
 —räderwendegetriebe 8479
 —regler 4863
 —reibungskupplung 4497
 —rolle 4443
 —scheibe 4726
 —schnitt 3484
 —sitz 3748
 —sitzventil 4117
 —stift 3758
 —stumpf 3372
 —stumpffeder 5073
 —trommel 4726
 —ventil 4117
 —walze 4443
 kegelig drehen 8155
 —e Reibahle 7491
 —e Schraubenfeder 2512
 Kegeligdrehen 8156
 Kehl-hobel 7580
 —maschine 7741
 Kehr-getriebe 4596
 —wert 3260
 Keil 3622
 —, versenkter 3765
 —beilage 3764
 —bolzen 3742
 —loch 3768
 —loch eines Hobels 7567
 —nase 3774
 —nut 3767
 —nutenfräsmaschine 7754
 —presse 7789
 —rad 4594
 —rädergetriebe 4593
 Keil-riemen 4699
 —rille 3767
 —sicherung 3741
 —stein 7099
 —treiber 3775
 —verbindung 3777
 —verspannung 3734
 keilförmig 3180
 kelmfreies Wasser 2088
 Kennelkohle 8504
 Kennlinie 6845
 —zahl 3639
 —zeichen (Index) 3629
 —ziffer eines Logarithmus
 3237
 Kerb-schlagprobe 2523
 —zähigkeit 5872
 Kerbe 2583
 kerben 7065
 Kern (eines Querschnitts) 2586
 — (einer Schraube) 3784
 —durchmesser einer Schraube
 —holz 2049 [3808]
 —leder 4871
 —schale des Holzes 6640
 —seife 8546
 kernfaules Holz 6642
 Kerze 5147
 —, internationale 6090
 Kerzenstärke 7211
 Kessel (s. a. Dampfkessel)
 —, liegender 4941 [1762]
 —, stehender 4942
 —abdeckungsmaterial 5241
 —ausrüstung (—armatur)
 —batterie 6007 [5243]
 —blech 1058
 —druck 5244
 —druckprobe 6960
 —explosion 5242
 —fabrik 5246
 —haus 6943
 —isoliermaterial 5241
 —kontrolle 6907
 —mantel 5190
 —raum 6942
 —rohr 3997
 —schlacke 1670
 —schmied 7949
 —schmiede 5245
 —schuß 6076

- Kesselstein 254
 —, den — entfernen 5415
 —bildung 3128
 —entfernung 5401
 —hammer 6655
 —lösungsmittel 5400
 —verhütungsmittel 5399
 Kessel-untersuchung 7167
 —wagen 7671
 —wärter 7131
 —zubehör 5243
 Kette 1437
 — eines Gewebes 4883
 —, adjustierte 4799
 —, endlose 5571
 —, geräuschlose 4687
 —, geschweißte 4797
 —, kalibrierte 4799
 —, kurzgliedrige 4794
 —, langgliedrige 4795
 Kettenband 4757
 —holzen 4688
 —bremse 4531
 —eisenstärke 6993
 —flaschenzug 7388
 —getriebe 4684
 —glied 4793
 —linie 3529
 —nietung 3949
 —nuß 7962
 —rad 4691
 —[rad]antrieb 8032
 —rolle 4782
 —rost 7667
 —säge 7536
 —schmierung 4421
 —spanner 4692
 —steg 4798
 —tellung 6994
 —trieb 4684
 —trommel 5203
 —zahnrad 4691
 Kiefer 2006
 Kien-öl 474
 —ruß 742
 Kies 384
 —hoden 3143
 —filter 2097
 Kiesel[stein] 521
 —erde 256
 —fluorwasserstoffsäure 5777
 Kiesel-flußsäure 5777
 —galmei 1509
 —gur 737
 —kalk 1841
 —säure 256
 —säureanhydrid 256
 —zinkerz 1509
 kieseliger Mergel 1880
 kieselsaure Magnesia 7625
 — Tonerde 8134
 kieselsaures Kallum 316
 — Natrium 315
 — Salz 1257
 Kilo 6289
 Kilodyn 7263
 Kilogramm 6289
 —kalorie 2134
 —meter 5951
 Kilometer 6293
 Kilovolt 7278
 —ampere 7290
 Kilowatt 6723
 —stunde 2135
 Kinematik 2937
 kinematisch 2938
 Kinetik 5223
 kinetisch 5222
 —e Energie 2275
 kippar 6267
 Kipper 7894
 Kippmoment 2570
 Kirschbaum 2067
 kirschrotglühend 5207
 Kirschrotglut 5206
 Kitt 1785
 kitten 2774
 Kitten 5180
 Klaffen einer Fuge 2591
 Klammer[haken] 6055
 Klapp-deckel 5250
 —maßstab 5637
 —schraube 8527
 Klappe (Klappenventil) 4113
 Klappern des Ventils 4191
 Klärbottich 2098
 klären 549
 Klären 1773
 Klaue (eines Hammers) 6651
 — (einer Kupplungsmuffe)
 Klauen-fett 476 [4480]
 —hammer 7401

Klauen-kupplung 4479
 --mehl 8114
 --öl 476
 Klavierdraht 6147
 Kleb-äther 271
 --mittel, --stoff 1799
 klebrig 656
 Klee-salz 5413
 --säure 5402
 kleinflockiges Eisen 5849
 Klein-gasmaschine 7818
 --motor 8340
 --schlag 522
 --wasserraumkessel 7089
 Kleinstwert 2368
 Kleister 442
 Klemm-backe (eines Schalt-
 getriebes) 7635 [7458
 --backe (eines Schraubstocks)
 --backenschaltgetriebe 7634
 --gesperre 7634
 --klinke 7635
 --kupplung 4494
 --nabe 4472
 --ring 4984
 --schraube 3847
 Klemme (Elektr.) 6668
 klemmen, sich 4168
 Klemmen (Ecken) 3152
 -- des Seiles in der Rille 6190
 --spannung 7242
 Klempner 7953
 Klettern des Riemens 4776
 Klinge eines Schneidwerk-
 zeugs 5220
 Klingelvorrichtung 5572
 Klingerit 4061
 Klinke (Lochlehre) 5653
 -- (Sperrklinke) 4513
 Klinken-getriebe 4512
 --hebel 7637
 --rad 4515
 --schaltwerk 4512
 Klinker 459
 klinographische Parallel-
 projektion 2958
 Kilschee 6491
 Kloben (Rollenkloben) 7380
 --zug 7378
 Klobsäge 7540
 Klotzbremse 4521

Kluppe 3884
 Kluppenhalter 6472
 Knagge 4309
 Knaggenscheibe 4310
 Knall-gas 744
 --gasgebläse 745
 --quecksilber 5919
 --säure 5918
 --silber 5920
 Knarre 4514
 Knarrensraubenschlüssel
 Knebelschraube 5925 [7636
 Kneifzange, Kneipzange 7472
 Knick-beanspruchung 2479
 --belastung 2446
 --festigkeit 2422
 --last 2446
 --spannung 2486
 --versuch 2491
 Knickung (Knicken) 6054
 Kniehebel 7791
 --bremse 7842
 --presse 7792
 --verbindung 7791
 Knierohr, Kniestück 3984
 Knochen-gelenk 7647
 --kohle 377
 --leim 1777
 --mehl 8113
 --öl 476
 --säure 5087
 koagulieren 5228
 Koagulieren 5227
 Koagulum 5229
 koaxial 3662
 Kobalt 73
 --chlorür 5344
 --chromstahl 1544
 --glanz 390
 --nitrat 7258
 --oxyd 5343
 --oxydulsulfat 7259
 --stahl 1285
 --vitriol 7259
 Kobalto-chlorid 5344
 --sulfat 7259
 Koch-kessel (Kocher) 1762
 --salz 257
 kochen (v. a.) 550
 kochen (v. n.) 551
 Kochen 795

- kochendes Wasser 2214
 Koeffizient 3639
 koerzitiv 5231
 Koerzitivkraft 5230
 Kohärenz 29
 Kohäsion[skraft] 29
 Kohle (s. a. Steinkohle) 444
 --, anthrazitische 6881
 --, backende 1621
 --, fette 1619
 --, kurzflammige 1624
 --, langflammige 1625
 --, magere 1618
 --, nichtbackende 1622
 --, trockene 1620
 Kohle-faden[glüh]lampe 7351
 --hydrat 1591
 kohlen, das Eisen 1395
 kohlsaur-e Magnesia 5407
 --er Baryt 7125
 --er Kalk 252
 --es Ammoniak 5134
 --es Barium 7126
 --es Kali 299
 --es Kalzium 252
 --es Kupfer 7607
 --es Salz 1338
 --es Zink 7254
 Kohlen-bergwerk 8484
 --brecher 6882
 --bunker 8169
 --dioxyd 270
 --disulfid 503
 --gebiet 4930
 --grube 8484
 --grus 1628
 --feuerung (Anlage) 8107
 --feuerung (Verfeuern von
 --kalk 1839 [Kohle] 8106
 --[mon]oxyd 258
 --oxydnickel 7257
 --säure 270
 --säure, flüssige 5519
 --schlacke 1676
 --staub 2186
 --staubfeuerung (Anlage) 5932
 --staubfeuerung (Verfeuern
 von Kohlenstaub) 4932
 Kohlenstoff 74
 --, chemisch gebundener --
 im Eisen 5364
 Kohlenstoff, graphitischer 5365
 --gehalt 1602
 --stahl 1149
 Kohlensulfid 503
 Kohlenwasserstoff 5158
 --e der Fettreihe 5159
 --e der Karboreihe 5162
 --e, gesättigte 5160
 --e, isozyklische 5162
 --e, ungesättigte 5161
 --gas, leichtes 242
 --gas, schweres 500
 Kohlenzeche 8484
 Kohlung des Eisens 1394
 Kokerei (Anstalt) 3722
 -- (Entgasen der Kohle)
 3721
 -- gas 1587
 Kokillenguß 5188
 Kokos-faser 6263
 --fett 477
 --[nuß]öl 477
 --talg 477
 Koks 391
 --, kompakter 8261
 --abrieb 6039
 --brecher 6883
 --brennerei (Verkokung) 3721
 --filter 8269
 --klein 5354
 --lösche 6039
 --ofen 4963
 --ofengas 1587
 --roh Eisen 5863
 Kolben (Chem.) 928
 -- (Maschb.) 4902
 --, aufliegender 4901
 --, doppelt wirkender 4243
 --, einfach wirkender 4242
 --, freischwebender 4261
 --, geheizter 4277
 --, gekühlter 4278
 --, geteilter 7674
 --, hohler 4260
 --, konischer 4267
 --, schwebender 4261
 --, schwedischer 4257
 --, schwingender 4286
 --, selbsttragender 4901
 --, von der Stange getragene-
 ner 4261

- Kolben, von der Zylinderwand**
 getragener 4901
 —, zweiteiliger 7674
 —aufgang 4300
 —beschleunigung 4276
 —bewegung 6583
 —dampfmaschine 4997
 —deckel 4262
 —dichtung 4211
 —druck 4838
 —gebläse 8116
 —geschwindigkeit 4217
 —hingang 4298
 —hub (Bewegung) 6583
 —hub (Weg) 4263
 —körper 4259
 —lötung 3689
 —niedergang 4301
 —pumpe 7105
Kolbenring 4236
 — mit schräger Stoßfuge 7676
 — mit senkrechter Stoßfuge 7677
 — mit überlappter Stoßfuge 7678
 — mit Treppenstoß 7678
 —, exzentrischer 7679
 —, geschlitzter 4239
 —, gespaltener 4239
 —, selbstspannender 4234
Kolben-rückgang 4299
 —rückkehr 4299
 —schieber 4095
 —spiel 5723
Kolbenstange 4244
 —, durchgehende oder durchlaufende 7680
 —, einseitige 7681
Kolbenstangen-ende 4265
 —führung 4275
 —packung 4215
Kolben-verdichter 8117
 —weg 4263
Kolkothar 231
Kollergang 7975
 kollidieren (von Maschinenteilen) 6552
Kollimation 6606
Kollimations-fehler 6607
 —linie 6608
Kollimator 2798
Kolloidum 271
Kolloid 1201
 kolloidal 7307
Kolophonium 392
Kombination (Math.) 3398
kommerzieller Wirkungsgrad 6807
kommunizierende Gefäße 6164
 — Röhren 6163
kompakter Koks 8261
Komparator 5371
Kompaß 7180
Kompensation 4843
Kompensations-pendel 5374
 —rohr 2595
kompensieren 4842
Komplement eines Winkels
 —winkel 3350 [6063
Komplementärfarbe 2724
komplexe Veränderliche 3660
 — Zahl 3250
Komponente (Chem.) 174
 — (Mech.) 2864
 —, radiale 4367
Komposition (Masse) 6124
Kompond s. Compound
Kompressibilität 3071
Kompression 981
Kompressionslinie 7146
Kompressor (s. a. Verdichter) 8253
komprimierbar 3072
komprimieren 980
komprimiert-e Luft 982
 —e Welle 4469
 —er Stahl 5387
 —es Gas 983
Konchoide 3538
Kondens-topf 4990
 —wasser 767
 —wasserabscheider 4990
Kondensation 2179
Kondensations-dampfmaschine 5003
 —punkt 728
 —wasser 767
 —wasserableiter 4990
Kondensat 767
Kondensator 1258
 — (Elektr.) 6753
 —, barometrischer 5392

- kondensieren 2178
 Kondensator (Opt.) 2778
 konfokal 3576
 konforme Abbildung 3573
 Konglomerat 1861
 Kongo-papier 7828
 — rot 2107
 Kongruenz 3645
 Königs-gelb 6324
 — wasser 306
 — welle 4401
 konisch s. a. kegelig, Kegel . . .
 — drehen 8155
 — e Reibahle 7491
 — er Kolben 4267
 — er Stift 3758
 — es Rad 4589
 Konischdrehen 8156
 konjugierter Durchmesser 3510
 konkav 2776
 — e Linse 1020
 — konvexe Linse 1017
 Konkavspiegel 2758
 Konkret 341
 Konservierung des Holzes 2062
 Konservierungsmittel 1783
 konsistentes Fett 702
 Konsistenz eines Öles 5238
 Konsole (Kragstück) 2558
 — (Tragstütze) 6967
 Konsollager 4430
 konstant-e Geschwindigkeit
 — e Temperatur 3108 [2868
 — er Druck 6904
 Konstantan 8211
 Konstante 2249
 Konstitution, chemische 176
 Konstitutionsformel 14
 — wasser 8081
 konstruieren 5717
 Konstrukteur 7938
 Konstruktion (Bauwerk) 1991
 — (Konstruieren) 5718
 — (Typ) 1278
 Konstruktions-bureau 8312
 — einzelheit 8236
 — fehler 6970
 — ingenieur 7938
 — stahl 1287
 Kontakt (Elektr.) 7013
 —, einen — herstellen 7014
 Kontakt-knopf 7998
 — stoff 2406
 kontinuierlich-e Kraft 2861
 — es Spektrum 2729
 Kontraktion 2358 [5511
 — eines Flüssigkeitsstrahls
 Kontraktionszahl 2359
 Kontrollmanometer 6317
 Kontur 3635
 Konus (Geom.) 3369
 — (eines Hahnes) 913
 Konvektion der Wärme 2182
 konvergent 5183
 — e Reihe 3429
 Konvergenz 2779
 konvergieren 3425
 Konverter 8033
 konvex 2775
 — e Linse 1019
 — konkave Linse 1018
 Konvexspiegel 2757
 Konveyor 7889
 Konzentration 1199
 konzentrierte Lösung 139
 — Schwefelsäure 6034
 konzentrische Kreise 3575
 Koordinaten 3467
 —, ebene 3654
 —, laufende 3469
 —, räumliche 3653
 —, rechtwinklige 3470
 —, schiefwinklige 3471
 — anfang 3468
 — system 3462
 Kopalwabalsam 7900
 Kopal 1805
 — lack 1806
 Kopf eines Gewindes 3804
 — eines Hammers 6646
 — eines Nietes 3894
 — einer Schraube 3811
 — drehbank 7707
 — kreis 4612
 — schraube 3815
 — spiel 4619
 Kopie 8090
 Kopier-drehbank 7716
 — maschine 7717
 Korbboogen-kopf 3821
 — linie 3647
 — kupplung 4497

Korbflasche 901
 Kordelgewinde 3790
 kordieren, einen Schrauben-
 kopf 5611
 Kordieren eines Schrauben-
 kopfes 5612
 Kork 393
 — (Stopfen) 940
 — klein, — mehl 1670
 — platte 8473
 — platte, gepreßte 1901
 — schrot 1670
 — stein 394
 — stopfen 940
 Kornelkirsche 6314
 Korngröße 736
 Körner 7482
 Körnerlack 6249
 körnig-er Bruch 1120
 — es Gefüge 5615
 Körper von gleichem Wider-
 stand 6154
 —, beleuchteter 5632
 —, bewegter 5195
 —, bildsamer 3016
 —, fester 3009
 —, flüssiger 3010
 —, formbarer 3016
 —, gasförmiger 3011
 —, plastischer 3016
 —, ruhender 3012
 —, schwimmender 3111
 —, starrer 2321
 —inhaltsberechnung 5327
 —maß 1040
 körperlicher Winkel 3297
 Korrosion 1188
 Korund 272
 Kosekante 3542
 Kosinus 3262
 Kostenanschlag 8454
 Kotangente 3265
 Krackverfahren 8511
 Kraft 2824
 —, äußere 2415
 —, elektromotorische 6683
 —, elektrostatische 7266
 —, gleichbleibende 2861
 —, innere 2875
 —, kontinuierliche 2861
 —, lebendige 2275

Kraft, magnetische 2672
 —, magnetisierende 8174
 —, magnetomotorische 5215
 — anlage 8182
 — arm 2571
 — aufwand 1547
 — bedarf 3060
 — bedarfskosten 8453
 — eck 2876
 — ersparnis 4659
 — erzeugung 4595
 — fluß, magnetischer 6313
 — gas 1336
 — gas (Mischgas) 1647
 — leitung, elektrische 7045
 — linie 2552
 — linienbild 6430
 — linienfluß 6313
 — linienstrom 6313
 — maschine 2974
 — messer 684
 — nietung 3939
 — rad (Kraftzahnrad) 4670
 — richtung 2855
 — röhre 6745
 — sinn 2856
 — spiritus 6969
 — station 4922
 — übertragung 2474
 — übertragung, elektrische
 6585
 — verbrauch 1547
 — verlust 3114
 — versorgung 8468
 — wagen 6963
 — werk 4922
 — wirkung 2414
 — wirkungsfigur 8022
 — zahnrad 4670
 — zentrale 4922
 kraftschlüssig-e Bewegung
 6329
 — er Antrieb 2661
 Kräfte mit gemeinsamem An-
 griffspunkt 8418
 —, entgegengesetzt gerich-
 tete 2859
 —, gleichgerichtete 2860
 —, parallele 2893
 —, dreieck 5803
 — paar 2688

- Kräfte-parallelogramm 2874
 — plan 3663
 — polygon 2876
 Krag-stück, — arm 2558
 Krampe (Drahtöse) 5786
 — (Klammerhaken) 6055
 krämpfen s. krepfen
 Kran 7876
 —, fahrbarer 6112
 —, ortsfester oder standfester 7877
 — säge 7534
 — schiene 2562
 Krankheitskeim, Krankheits-
 erreger 2100
 Kranz einer Riemenscheibe
 4766
 — eines Zahnrads 4650
 Kratzbürste 6519
 Krätze 5525
 Kratzer (Schlepper) 8138
 Krauskopf 7511
 Kreide 273
 Kreis 3278
 —, angeschriebener 3577
 —, eingeschriebener 3345
 —, einliegender 3345
 —, fester 3527
 —, rollender 3526
 —, umgeschriebener 3346
 —, umliegender 3346
 — abschnitt 3282
 — ausschnitt 3283
 — bogen 3281
 — bogensichel 3615
 — evolvente 3528
 — exzenter 6100
 — fläche 3279
 — fräsmaschine 7749
 — funktion 3313
 — inhalt 3279
 — kegel 3507
 — kolbenpumpe 7108
 — linie 3278
 — messer 7655
 — pendel 2600
 — prozeß 779
 — ring 3344
 — säge 7547
 — schere 7783
 — segment 3282
- Kreis-sehne 3285
 — selltrieb 4765
 — sektor 3283
 — sichelstück 3615
 — teilmaschine 6168
 — teilung 3583
 — umfang 3278
 — viereck 3613
 — zylinder 3363
 Kreise, exzentrische 3574
 —, konzentrische 3575
 Kreisel 2995
 — bewegung 2993
 — fräser 7755
 — gebläse 8074
 — pumpe 7107
 — verdichter 8075
 — wirkung 2689
 kreisende Bewegung 2961
 kreisförmig-e Bewegung 2961
 — er Querschnitt 1420
 kreisringförmiger Querschnitt
 Kremortartart 5442 [2204
 Krempe 7081
 krepfen 7079
 Krepfen 7080
 Krempmaschine 7778
 Kreosot 478
 Kreosotieren 479
 Kreuz-eisen 8083
 — gelenk 4327
 — hammer 7403
 — hieb einer Felle 7424
 — holz 3712
 — kopf 4319
 — kopfende der Schubstange
 4379
 — kopfzapfen 4354
 — kopfzapfenlager 4355
 — meißel 7411
 — rohr 3986
 — scheibenkupplung 4493
 — schlag (Kreuzhammer) 7403
 — schlag (eines Drahtseils) 8434
 — strom 2222
 — stück 3986
 — trieb 4710
 — winkel 5663
 kreuzend, sich — e Wellen 4822
 kreuzgeschlagenes Drahtseil
 4809

- Kreuzungspunkt 2808
 Kriechen einer Lösung 5447
 Kristall 969
 —elektrizität 6463
 —glas 352
 —soda 311
 —wasser 302
 kristallinisch 385
 —er Phosphor 418
 —er Schwefel 435
 —es Gefüge 5616
 Kristallisation 5311
 kristallisierbar 5312
 Kristallisierbarkeit 5313
 kristallisieren 616
 kristallisierte Soda 311
 Kristalloid 5468
 kristallwasserhaltig 262
 kritisch-e Geschwindigkeit
 5974
 —e Temperatur 161
 —er Druck 2313
 —er Punkt 1536
 —er Zustand 2308
 —es Volumen 2314
 Kron-glas 350
 —rad 5797
 Kronen-kreis 4612
 —mutter 3830
 —ventil 4133
 Kröpfung der Welle 4370
 krumm-e Fläche 3104
 —e Linie 3317
 —e Scheibe 7619
 krummlinig 4318
 —e Bewegung 2863
 Krumm-achse 4370
 —axt 7556
 —zapfen 4385
 —ziehen 1963
 Krümmer 3982
 Krümmung 1309
 Krümmungs-halbmesser 1168
 —kreis 3515
 —messer 6530
 —mittelpunkt 2954
 Krustenbildung 3128
 Krypton 75
 Kubatur 5327
 kubieren 5328
 Kubikdezimeter 6280
- Kubik-fuß, englischer 6301
 —meter 6279
 —millimeter 6282
 —wurzel 3223
 —zentimeter 6281
 —zoll, englischer 6300
 kubische Gleichung 3402
 Kubus (dritte Potenz) 3272
 — (Würfel) 3352
 Kugel (Geom.) 3378
 — (eines Kugellagers) 6002
 —abschnitt 3380
 —arm 4874
 —ausschnitt 3382
 —bahn 4454
 —bewegung 2939
 —drehen 8157
 —dreieck 3383
 —druckhärte 1138
 —drucklager 4887
 —druck- und Traglager 8393
 —druckversuch Brinell 1137
 —fallprobe nach Shore 8489
 —finne 6652
 —gelenk 2896
 —haube 3380
 —käfig 4447
 —keil 8316
 —lager 4394
 —mühle 7978
 —querdrucklager 8392
 —schale 3380
 —schalenlager 4438
 —schicht 3381
 —schulterlager 8393
 —sektor 3382
 —spiegel 2755
 —spur 4454
 —spurlager 4887
 —stützlager 4887
 —ventil 4139
 —winkel 3624
 —zapfen 4410
 —zapfenlager 7639
 —zone 3381
 —zweieck 3624
 kugelförmig 3652
 kugelig 3652
 —drehen 8158
 kugelweise geschlagenes Sell
 Kuhhaar 5389 [6514

- Küken 913
 Kühl-anlage 8528
 — fläche 6107
 — mantel 6835
 — mittel 1682
 — schlange 979
 — teich 7134
 — turm 7133
 — wasser 2260
 kühlen 553
 Kühlen 554
 Kühler 8396
 — (für Motoren) 6480
 Kühlung 554
 Kulisse (Schleife) 4361
 Kulissen-hebel 7638
 — stein 4360
 — steuerung 6327
 — zahnstange 7641
 Kumpelmaschine 7778
 kumpeln 8480, Kumpeln 8481
 Kunst-bronze 1478
 — seide 7368
 — stein 1825
 künstlich-e Beleuchtung 5163
 — e Lüftung 8284
 — er Brennstoff 1638
 — er Magnet 5101
 — er Stein 1825
 — er Zug 4967
 — es Licht 2768
 Kupfer 76
 —, hammergeares 5423
 —, raffiniertes 5423
 — azetat 244
 — barren 5857
 — blech 1065
 — chlorid 1108
 — chlorür 2172
 — draht 1357
 — erz 1467
 — glanz 396
 — hammer 6662
 — hydroxyd 7606
 — karbonat 7607
 — kies 397
 — lasur 5420
 — lech 6108
 — legierung 1517
 — nitrat 7609
 — nitrit 7610
 Kupfer-oxyd 5424
 — oxydhydrat 7606
 — oxydul 5425
 — rohr 1530
 — schmied 7950
 — stein 6108
 — sulfat 274
 — vitriol 275
 — zyanid 7249
 Kuppel-ofen, Kupolofen 7963
 — scheibe 4481
 — stange 4330
 kuppeln 5080
 kuppeln (einrücken) 4486
 Kuppeln 4439
 Kuppeln (Einrücken) 4487
 Kupplung (Wellenkupplung)
 —, ausrückbare 4490 [4471
 —, bewegliche 4575
 —, elastische 8100
 —, elektromagnetische 4764
 —, feste oder starre 4570
 —, hydraulische 6834
 —, längsbewegliche 4478
 —, lösbare 4490
 —, magnetische 4764
 —, nachgiebige 4575
 —, verschiebbare 4490
 Kupplungs-hälfte 4481
 — klau 4480
 — mufte 4572
 — mufte, verschiebbare 4577
 — scheibe, — flansch 8551
 Kupri-hydroxyd 7606
 — nitrat 7609
 Kupro-chlorid 2172
 — nitrat 7610
 Kurbel 4287
 —, fliegend angeordnete 4332
 —, gekröpfte 4370
 —, geschmiedete 4384
 —, kurzhubige 4981
 —, langhubige 4982
 —, [zusammen]gebaute 4363
 — arm 4349
 — auge 4371
 — ende der Schubstange 4380
 — getriebe 4290
 — griff 7798
 — kreis 4292
 — nabe 4371

Kurbel-scheibe 4350
 —schleife 8314
 —stellung 4294
 —trieb 4290
 —trieb, geschränkter oder ex-
 zentrischer 4295
 —wange 4369
 Kurbelwelle 4331
 —, einfach gekröpfte 4364
 —, doppelt gekröpfte 4365
 —, dreifach gekröpfte 6572
 —, mehrfach gekröpfte 4366
 Kurbelwellenlager 4305
 Kurbelzapfen 4288
 —lager 4353
 Kurkuma-gelb, Kurkumin
 5332
 —papier 5333
 Kurve 3317
 — doppelter Krümmung 3553
 —, Cassinische 3563
 —, ebene 3554
 —, flache 2680
 —, geschlossene 3572
 —, gewundene 3553
 —, polytropische 2292
 —, räumliche 3553
 —, stelle 2679
 —, zyklische 3657
 Kurven-lineal 5695
 —schar 3447
 —scheibe 7693
 —schlene 5695
 —trieb 4306
 Kurvimeter 3589
 kurz-flammige Kohle 1624
 —gliedrige Kette 4794
 —hüßige Kurbel 4981
 —hüßige Maschine 4979
 Kurzscluß 7031
 Kürzung eines Seils, eines
 Riemens 4787
 Kyanisieren des Holzes 6050

L

L-Eisen 1311
 Labarraquesche Lauge 5547
 labiles Gleichgewicht 2913
 Laboratorium 1537
 Labyrinthdichtung 4212

Lack 1245
 —, alkoholischer 1245
 —anstrich 1250
 lackieren 2671
 lackiertes Papier 5598
 Lackierung 1250
 Lackmuspapier 129
 laden, einen Akkumulator
 2342
 Laden eines Akkumulators
 Ladestrom 7250 [2343
 Ladung (Elektr.) 2344
 — (Zylinderinhalt) 6262
 Lage (Schicht) 8311
 — (Schicht) eines Riemens
 —plan 8180 [5249
 Lagensicherung 3755
 Lager (Lagerhaus) 5368
 — (Lagerplatz) 5370
 — (Lagerschuppen) 5369
 — (Lagerbestand) 8103
 — (Lagerung) 2549
 — (Gehäuse) 6518
 — (Wellenlager) 4557
 —, ausgelaufenes (ausge-
 schmolzenes) 8303
 —, ausgelaufenes (unrund ge-
 wordenes) 4428
 —, einteiliges 4554
 —, geschlossenes 4554
 —, geteiltes 6165
 —, schräg oder schief ge-
 schnittenes 5048
 —, selbsteinstellendes 8230
 —bestand 8103
 —bock 4433
 —büchse 4555
 —deckel 4427
 —druck 2543
 —entfernung 4465
 —fuge 4429
 —fuß 4560
 —futter 4558
 —hals 6009
 —haus 5368
 —hülse 4555
 —körper 4426
 —metall 398
 —platte (Sohlplatte) 4432
 —platz 5370
 —raum 6548

- Lagerreibung 1687
 Lagerschale, geteilte 4333
 —, obere 5113
 —, ungeteilte 4555
 —, untere 5114
 Lager-schuppen 5369
 —stätte eines Minerals 1468
 —stuhl 4433
 —verwalter 6549
 —vorrat 8103
 lagern (speichern) 1722
 — (stützen) 8014
 Lagern (Speichern) 1721
 — (Stützen) 8003
 Lagerung (Lager) 2549
 — (Speichern) 1721
 — (Stützen) 8003
 Laibung eines Loches 4881
 Lamellen-bremse 4524
 —kupplung 7622
 —magnet 6743
 laminare Strömung 2200
 Lampe 7341
 Landdampfkessel 2622
 langdrehen 8149
 Langdrehen 8150
 Länge 2822
 —, nutzbare 2033
 längen, sich 4704
 Längen-ausdehnung 2149
 —ausdehnungszahl 2143
 —einheit 2144
 —holz 3030
 —maß 1037
 —profil 2576
 —säge 7534
 —teilmaschine 6167
 langflammige Kohle 1625
 Langfräsmaschine in Hobel-
 maschinenform 7752
 langgliedrige Kette 4795
 Langhobel 7571
 Langholz (Längenholz) 3030
 langhübige Kurbel 4982
 — Maschine 4980
 Langloch 8401
 —fräsmaschine 7754
 langrunder Querschnitt 1422
 längs-bewegliche Kupplung
 —geripptes Rohr 6117 [4478
 Längsachse 2935
- Längs-dehnung 2425
 —drucklager 4398
 —feder 3766
 —finne 6653
 —keil 3761
 —lager 4398
 —nase 3766
 —nietteilung 3974
 —riegel 7654
 —schnitt (Längenprofil) 2576
 —schub 4991
 —schwingung 2695
 —verschiebung 3084
 langsam bindender Zement
 — laufen 6069 [1939
 — laufende Maschine 1698
 — laufende Welle 8227
 —e Verbrennung 2402
 Längung eines Riemens, eines
 Seils 4695
 Lanolin 6240
 Lanthan 77
 Lärche 2001
 Lärchenterpentin 8095
 Lardöl 494
 Lasche (einer Rollenkette)
 4690
 — (Stoßlasche) 3945
 Laschen-bolzen 5624
 —kette 4383
 Laschennietung 3943
 —, einseitige 3962
 —, doppelseitige 3963
 Last (s. a. Belastung) 2427
 —, bewegliche 2517
 —, fahrende 2517
 —, gleichmäßig verteilte 2572
 —, tote 2499
 —, wandernde 2517
 —aufzug 7886
 —auto 6964
 —[druck]bremse 4492
 —haken 7386
 —kette 4800
 —kraftwagen 6964
 —magnet 6742
 —scheibe 4724
 —verteilung 4452
 —zange 7835
 Lasurblau 5783
 latente Wärme 2177