Rejstřík

A	Avogadro, Amadeo, 527	cívka, 760, 785, 810
aberace		ideální, 812
chromatická, 937		plochá, 760
sférická, 937	В	cívky Helmholtzovy, 796
absorpce fotonu, 1058, 1097	Ballot, Buys, 479, 492	Compton, Arthur, 1037
adiabata, 541	bar, D8	Comptonova vlnová délka elektronu, 1038
afelium, 369	Bar ve Folies-Bergère, 923	Comptonův posuv, 1037
akce (a reakce), 98	bariéra potenciálová, 1046	coulomb, 581, D2
akceptor, 1116	barometr rtuťový, 389	Coulomb, Charles Augustin, 581
aktinoidy, D16	barva (tónu), 477	Cowan, Clyde L., 1140
aktivita radionuklidu, 1136, 1142	baryon, 1176	curie, 1136
albedo, 516	baterie, 716	Curie, Marie, 1149
AM (amplitudová modulace), 890	termoelektrická, 716	Curie, Pierre, 1149
amfiteátr, 491	becquerel, 663, 1136	CW, 713
ampér, 695	Becquerel, Henri, 1136	cyklotron, 755, D18
definice, 778	Bell, Alexander Graham, 474	cyklus
ampérmetr, 728	Bernoulli, Daniel, 397	(kmity), 410
•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
amplituda, 411, 860	biceps, 336	(termodyn.), 558
náboje, 860, 863	bimetal, 501	
napětí, 860, 872	blesk, 627, 644	Č
proudu, 860, 872	bloky prvků (s, p, d, f), D16	
rychlosti, 412	bod	čáry
tlaku, 470	blízký, 935	absorpční, 1067
úhlová, 419	hmotný, 13	difrakční, 991
vlny, 441	jemný (pálky), 435	emisní, 992, 1067
výchylky, 411, 470	obratu, 181	Fraunhoferovy, 1105
zrychlení, 412	ohniskový	magnetické indukční, 746
analogie elektro-mechanická, 862	čočky, 931	proudové, 696
analýza rozměrová, 445	kulového zrcadla, 925	čas, 5
analyzátor, 901	referenční, 174	absolutní, 90
anihilace, 586, 1178	trojný (vody), 497, 565	jaderný charakteristický, 1148
anizotropie, 901	Bohr, Niels, 1060, 1067, 1143, 1157	UTC, 6
antičástice, 28	Boltzmann, Ludwig, 514	částice, 13, 439
antihelium, 918	Bose, Satyendranath, 1176	a antičástice, 1177
antihmota, 1177	boson, 1176	a vlny, 1042
antiproton, 1178, D18	bottomness, 1184	fundamentální, 1175
antivodík, 1075	Bragg, William L., 997	tekutiny, 395
antizvuk, 486	Brahe, Tycho, 366	volná, 89
aorta, 396	Brewster, sir David, 910	zprostředkující, 1187
apertura, 985	British thermal unit, 504	čelo
apogeum, 369	btu, 504, D9	magnetu, 747
ar, 9	bublinková komora, 746	vlny, 892
Arizonský kráter, 238, 258	buňka elementární, 996, 1108	Černobyl, 1160
asteroid, 366, 380		činitel
Ida, 381		chlazení, 563
Tunguzský, 289	C	jakosti, 884
atmosféra (jedn.), 386	cal, D9	čip, 1123
atom, 28, 1080	Callisto, 381, 422	číslice platná, 4
příměsový, 707	Carnot, Sadi Nicolas Léonard, 558	číslo
vodíku, 639, 1066	centrifuga, 272	atomové, 1081, 1131
atraktor Velký, 357	CERN, 1175	Avogadrovo, 527
Atwoodův padostroj, 105, 293	cesium (radioaktivní), 1150	baryonové, 1182
AU, 10	cesta Osminásobná, 1184	harmonického kmitu (módu), 456
autotransformátor, 887	cirkulace vektoru, 780	hmotnostní, 1131

kvantové, 1056, 1068, 1082, 1088	kyvadla redukovaná, 420	střední mezi srážkami, 704
hlavní, 1068, 1082	vlastní, 1014	vlastní, 1012
magnetické	vlnová, 441	dolet, 65, 67, 78
orbitální, 838, 1068, 1082	Comptonova, 1038	doména magnetická, 843
spinové, 837, 1082, 1176	de Broglieho, 1041	donor, 1116
orbitální, 1068, 1082	prahová, 1093	dopování, 707
spinové, 1082, 1176	dělo elektromagnetické, 778	Doppler, Johann Christian, 479
vedlejší, 1068	derivace funkce, 18	dotování, 1115
leptonové, 1181	parciální, 444, 471, 653	dráha
Loschmidtovo, 546	DESY, 1175	Mléčná, 357
magické nukleonové, 1144	detektor Čerenkovův, 1196	oběžná geocentrická, 381
Machovo, 482	deuterium, 28	volná střední, 532
nábojové, 1084	diagram	drift, 1114
neutronové, 1131	energiový, 1089, 1090	duha, 905
protonové, 1131	fázorový, 452	Maxwellova, 890
řádu, 991	fázový, 402	dutina ve vodiči, 625
typové CW, 713	nuklidový, 1132	dvojlom, 901
vlnové, 892, 1045	p-V, 508	dvojštěrbina, 978, 1039
čítač Geigerův, 636	silový, 92, 584	uvojsteroma, 776, 1037
článek	diamagnetismus, 840	
	diamant, 402	E
palivový, 716		
sluneční, 716	dielektrikum, 579	Edgerton, Harold, 678
čočka, 931, 946	nepolární, 682	Einstein, Albert, 372, 1007, 1034, 1081
gravitační, 373, 1191	polární, 681	1176, 1189
rozptylná (divergentní), 930	diferenciál neúplný, 509	ekvivalent hmotnosti energiový, 188
spojná (konvergentní), 930	difrakce, 953, 978	elektrické pole, 594
tenká, 930, 946	Babinetův princip, 1000	dipólu, 599
čpavek, 663	elektronů, 1043	energie, 677
	Fraunhoferova, 979	homogenní, 596
_	Fresnelova, 979	indukované, 807
D	Fresnelova světlá stopa, 978	nabitého disku, 603
dalekohled, 936	na dvojštěrbině, 988	nabitého vlákna, 600
dálnice Nimitzova, 426	na kruhovém otvoru, 985	elektrické siločáry, 595
datování radioaktivní, 1141	na mřížce, 990	elektroda kondenzátoru, 669
dávka	na štěrbině, 979, 982	elektrodynamika kvantová (QED), 1187
ekvivalentní, 1143	rentgenová, 996	elektromagnet, 744
pohlcená, 1142	dilatace času, 1012, 1018	elektromagnetická vlna, 890, 893
radiační, 1142	dioda, 1119	elektromagnetismus, 578
debye, 663	laserová, 1121	elektrometr, 680, 687
decibel, 474	LED, 1120	elektromotor, 759
deexcitace, 191, 1058, 1067	tunelová, 1047	elektron, 28, 748, 1181
defekt krystalu, 592	dioptrie, 947	β -rozpad, 1139
deformace, 342, 343	dipól	valenční, 1092
ve smyku, 344	elektrický, 596, 599	vázaný, 1056, 1058
všestranným tlakem, 344	elementární, 650	vodivostní, 580, 656, 694, 703, 707,
děj, 143	magnetický, 761, 785, 834	1110
adiabatický, 510, 541	díra, 1092, 1094, 1114, 1116	elektron (řec.), 578
cyklický, 509, 510	černá, 362, 370, 378, 379, 485	elektronové dělo, 751
izobarický, 529	Dirac, Paul, 1176	elektronvolt, 142, 643
izochorický, 510, 529	disipace energie, 184	elektroplax, 726
nevratný, 553	rezistorem, 706, 721, 865	element proudový, 774
stacionární, 513	disk nabitý, 604	elipsa, 367
termodynamický, 508	diskrétní hodnoty, 27	Emauzy — Vermeer, 1152
ustálený, 513	disperze	emise fotonu, 1058
vratný, 553	anomální, 905	spontánní, 1097
deklinace magnetická, 835	chromatická, 905	stimulovaná, 1097, 1098
dělič svazku, 965, 975, 1041	mřížky, 994	emisivita, 514
délka, 4	divergence úhlová, 914	emitor, 1122
klidová, 1014	doba	emn, 716
kontrahovaná, 1014	oběhu, 71	indukované, 799
,	,	, , , , ,

energie, 142, 188, 1023	vlny, 441	Galaxie (naše), 380
cívky, 816	fázor, 452, 868, 958	Galilei, Galileo, 82, 381, 422, 1007
excitační, 1077	femtometr, 1133	Galileo, sonda, 381
Fermiho, 1111	femur, 345	galvanometr, 761
gravitační, 170	fermi, 1133	balistický, 843
ionizační, 1080	Fermi, Enrico, 1162, 1176	Ganymedes, 381
kinetická, 142, 1023	Fermilab, 756	gauss, 746
částice, 143	fermion, 1176	Gauss, Carl Friedrich, 619
soustavy, 192	feromagnetismus, 840, 842	Geiger, Hans, 1130
tělesa, 142, 273, 281, 299	FET, 1122	Gell-Mann, Murray, 1183 generace, 1159
klidová, 1023 kondenzátoru, 677	fibrilace, 678 filtr polarizační, 900	generátor elektrický, 716, 886
kvantování, 1057	fluidum, 584	geometrická optika, 903
mechanická, 175, 183	fotodioda, 1121	Gerlach, Walter, 1085
potenciální, 170, 641	fotoefekt, 1035	gluon, 1188
dipólu elektrického, 608	fotoelektron, 1035	gradient, 653, 1085
dipólu magnetického, 761	foton, 1034	graf
elektrická, 641, 677	virtuální, 1187	(el. schématu), 728
elektrostatická, 641	fotoproud, 1035	bodový, 1069
gravitační, 363	Fourier, Jean Baptiste, 449	grafit, 402
pružná, 170, 174	Franklin, Benjamin, 579	gravitace, 357
soustavy nábojů, 654	frekvence, 410	graviton, 373
tíhová, 173	budicí, 867	gray, 1142
soustavy, 184, 186	harmonická, 456	Guericke, Otto von, 401
systému, 641	kruhová, 411	Guerieke, Otto von, 401
elektronů, 1089	píšťaly vlastní (rezonanční), 476	
tepelná, 496	prahová, 1035	Н
tíhová, 170	rezonanční, 873	Haas de, W.J., 1081
vazební, 144, 190, 655, 1077, 1134	struny vlastní (rezonanční), 455	hadron, 1176
vnitřní, 171, 496, 503, 509, 536	úhlová, 411, 442, 892	Hahn, Otto, 1155
základního stavu, 1060	vlastní LC obvodu, 867	Hall, Edwin E., 749
entopické halo, 999	vlny, 442	halogeny, 1092, D16
entropie, 553	Fresnel, Augustin, 978	harmonická (1., 2.,), 476
etalon sekundární, 566	Fresnelova světlá stopa, 978	heavy metal, 475
éter, 975	Frisch, Otto, 1155	Heisenberg, Werner, 1045
Europa, 381	fulerény, 1041	hektar, 9
eV, D9	funkce	henry, 810, D2
excentricita elipsy, 367	cyklometrické, 45, D10	hertz, 410, D2
excitace, 1067	goniometrické, 45, D10	Hertz, Heinrich, 890
expander (rozšiřovač) svazku, 945	hladká, 1046	hladina
expanze, 510	vlnová, 1044	energiová, 190, 707, 1058
izotermická, 528	atomu vodíku, 1068	akceptorů, 1116
volná (do vakua), 510, 542	elektronu v jámě, 1059	částečně obsazená, 1089
experiment	volné částice, 1045	degenerová, 1065
EPR, 1072	fúze	donorů, 1116
Youngův, 953	jaderná, 1134, 1163	jaderná, 1134
	laserová, 1168	obsazená, 1089
	termojaderná, 1163	Fermiho, 1111
F	řízená, 1167	intenzity zvuku, 474
faktor	ve Slunci, 1165	kompenzace, 402
chladicí, 563	fyzika	prázdná, 1089
Lorentzův, 1012	elementárních částic, 27	hlasitost zvuku, 474
násobicí reaktoru, 1159	klasická, 27	hloubka jámy, 1061
RBE, 1143	kvantová, 27, 1034	hmota, 1177
faktoriál, 158, 567		jaderná, 1135
farad, 670, D2		temná, 1190
Faraday, Michael, 578, 679	$\mathbf{G}_{\mathbf{G}}$	hmotnost, 8, 91, 188
fata morgana, 921	galaxie	klidová, 1023
fáze, 411, 471, 505, 868	M87, 484	molární, 527
počáteční, 411	NGC7319, 493	proměnná, 222

R4 rejstřík

redukovaná, 182	indukce	mateřské, 586
relativistická, 1023	elektrická, 683	složené, 1143
hodnota	elektromagnetická, 799	jáma (potenciálová), 1057, 1088
efektivní, 875, 896	magnetická, 744	Jeans, James, 449
okamžitá, 860	magnetoelektrická, 846	jednotka, 2
homogennost po vrstvách, 358	náboje, 675	astronomická, 10
horizont (černé díry), 362	vlastní, 812	hmotnostní atomová, 8, 1133, D9
houpačka, 410	vzájemná, 818	komplexní, D11
hp, D9	indukčnost cívky	odvozená, 2
hradba kvantová, 1055, 1064, 1080, 1088	vlastní, 810	základní, 2
hradlo, 1122	vzájemná, 818	Jensen, Hans, 1144
hrana	induktance, 871	jev
grafu, 728	induktor, 810	Comptonův, 1037, D17
série, 1067	inch, 4	Čerenkovův, 969, D18
Hubble, Edwin Powell, 1189	inklinace magnetická, 836	Dopplerův, 479, 1010, 1020
hustota, 385	integrál, 155	příčný, 1021
délková, 445	křivkový, 151, 152, 646	elektromagnetické indukce, 799
energie pole	plošný, 621	fotoelektrický, 1035
elektrického, 678, 896	intenzita	Hallův, 749
elektromagnetického, 896	elektrická, 594	Josephsonův, 1047, D19
magnetického, 817	elektrického pole, 594	piezoelektrický, 1048
náboje, 600	vlny, 896	Ramanův, D17
objemová, 697	zvuku, 472	Richardsonův, D17
obsazených stavů, 1112	interakce (síla), 89	tunelový, 1046, D19
pravděpodobnosti, 1044	elektromagnetická, 132	jezero Nyos, 392
radiální, 1068	elektroslabá, 132	jiskra, 605, 612
proudu elektrického, 696	gravitační, 95	jojo, 303
stavů, 1111	silná, 28, 132, 586, 1135	joule, 142, 504, D2
Huygens, Christian, 950, 978	slabá, 132	Jupiter, 422
hvězda	výměnná, 842	
neutronová, 84, 314, 365, 370, 378,	interference, 450, 954	
1147	částečná, 451	K
pulzující, 491	destruktivní, 471, 954	kalorie, 504
hvězdokupa kulová, 364	elektronů, 1041	kalorimetr průtokový, 522
hybnost, 182, 216	konstruktivní, 471, 954	Kamerlingh, Onnes, 708
fotonu, 1037	na dvojštěrbině (Youngův pokus), 953	kanál, 1122
relativistická, 1022	na tenké vrstvě, 959	kandela, D1
hypernáboj, 1194	světla, 950	kapacita
hystereze magnetická, 845	úplně	kondenzátoru, 670
nystereze magneticka, 645	destruktivní, 451	tepelná, 504
	konstruktivní, 450	měrná, 504
C	vln, 450	molární, 505
Chadwick, James, 1155, 1188	interferometr, 965	
		kapacitance, 871
chalkogeny, D16	akustický, 490	kapacitor, 669
Cheopsova pyramida, 231	Michelsonův, 965	kapalina, 385, 394
chladnička, 563	invar, D17	ideální, 393
100%, 563	inverze populace, 1121	nestlačitelná, 393, 394
Carnotova, 563	Io, 381	neviskózní, 393, 394
ideální, 563	iont, 580	kaustika, 913
chlor, 1092	izobara, 1133	kavitace, 408
chromodynamika kvantová (QCD), 1188	izolátor, 579, 707, 1108, 1110	kelvin, 496, 497, D1
chvost komety, 899	izospin, 1194	Kepler, Johannes, 366
	izoterma, 528	kilogram, 8, D1
	izotop, 28, 1131	kilopond, 386
I		kinematika, 13
impedance, 872		kinetická energie, 142
impulz	J	částice, 143
momentu síly, 324	jádro	soustavy, 192
síly, 239	atomu, 28, 1130	tělesa, 142, 273, 281, 299
index lomu, 904, 905, 951	dceřiné, 586	Kirchhoff, Gustav Robert, 718

kmit	dielektrická, 679	matematické, 418
harmonický (1., 2.,), 456	elektrická, 582	reverzní, 420
struny vlastní (rezonanční), 455	gravitační, 357, D3	torzní, 417, 1082
základní, 456	Hubblova, 1189	
kmitání (viz též kmity), 410	magnetická, 774	
kmitna, 453, 476	mřížková, 991, 996	L
kmitočet, 410	Planckova, 1034, D3	lámavý povrch, 929
úhlový, 411, 442	redukovaná, 1034	Land, Edwin, 900
kmity	plynová, 528, D3	lanthanoidy, 1095, D16
buzené, 867	Poissonova, 541	laser, 957, 1096, D18
elektromagnetické, 860	rozpadu, 1136	plynový He-Ne, 1098
harmonické, 411	Stefanova-Boltzmannova, 514, D3	přirozený, 1105
nucené, 425, 867	kontinent, 403	laserová pinzeta, 898
obvodu LC, 860	kontrakce délky, 1014, 1018	látka
relaxační, 413	korona Měsíce, 1002	diamagnetická, 840
tlumené, 410, 423, 865	korpus nástroje, 475	feromagnetická, 840
torzní, 417	kořen hory, 402	magnetická, 840
vlastní (rezonanční), 455, 476	kov, 1108, 1110	paramagnetická, 840
vlastní obvodu <i>LC</i> , 867	kovy	pevná, 1108
volné, 425	alkalické, 1092, D16	energiové hladiny, 1109
knihovna Kongresu, 1035	alkalických zemin, D16	krystalická, 1108
koeficient	nepřechodné, D16	pásová struktura, 1109
průchodu, 1047	přechodné, D16	pracovní, 558
převodní, 3	vodivost, 703, 1111	látro, 9
tření, 120	Krabí mlhovina, 290	Laue, Max von, 996
koherence, 956	krabice (potenciálová), 1065, 1089	lázeň tepelná, 508
kolektor, 1122	kritérium	LED, 1120
kolimátor, 992	Lawsonovo, 1167	Lemaître, Georges, 1191
kometa	Rayleighovo, 986 kroucení, 417	Lenz, Emil, 801 Leonardo da Vinci, 439
Halleyova, 369	•	
Woo Woo, 381	kroužky Newtonovy, 974 kružnice hlavní, 372	lepton, 28, 1176, 1181 lidské oko, 1050
komora		
bezdozvuková, 490 bublinková, 746	krystal dvouosý, 902	lis hydraulický, 403 lom, 903
komorní a, 479	jednoosý, 902	lumen, D2
kompas, 836	opt. negativní, 902	lupa, 935
komprese izotermická, 528	opt. negativní, 902 opt. pozitivní, 902	lux, D2
koncentrace nosičů náboje, 697, 1108,	křivka	ly (light year), 4
1114	Ampérova, 780	lýtko, 350
kondenzát Boseho-Einsteinův, 1176	hysterezní, 846	13 110, 230
kondenzátor, 669	rezonanční, 422, 873	
deskový, 669, 692	kůra zemská, 361	M
elektrody, 669	kužel Machův, 482	magdeburské polokoule, 401
kulový, 673	kuželosečka, 367	magnet, 747
nabitý, 670	kvadrupól elektrický, 614	permanentní, 744
otočný, 689	kvantování, 27	tyčový, 746
s dielektrikem, 679	elektrického náboje, 585	magnetické indukční čáry, 746
válcový, 672	energie, 190, 1034	magnetické pole, 744
konduktance, 699	momentu hybnosti, 317	cívky, 785
konduktivita, 700	pohybu, 1056	elektrického proudu, 774
konfigurace, 170, 567	prostorové, 1086	energie, 815
elektronová, 1089	kvantování energie, 1057	indukované, 846
referenční, 174, 641	kvantum, 27, 1034	kruhového oblouku, 776
konstanta	kvark, 28, 1185, D19	nejsilnější, 827
Avogadrova, 527, D3	kvazar, 373, 1189	přímého vodiče, 775
Boltzmannova, 532, 841, D3	kytara elektrická, 802	solenoidu, 783
Curieova, 842	kyvadlo	toroidu, 785
časová	balistické, 246	Země, 747
obvodu RC, 729	fyzické, 419	magnetismus
obvodu RL, 814	konické, 128	jaderný, 1134

R6 rejstřík

kombinovaný, 1145

permanentní, 846	nezávislých částic, 1144	N
termoremanentní, 844	jádra slupkový, D18	náboj, 578
magnetizace, 841	kvarkový, 1185	bodový, 581, 597
magnetka inklinační, 836	smyčkový, 838	elektrický, 578, 586
magnetometr, 836	vodíku Bohrův, 1067	elementární, 585, 605
magneton Bohrův, 837, 1083	volných elektronů, 703, 1110	hustota, 600
mach, 482	moderátor, 1158	indukovaný, 580
Mach, Ernst, 482	modul	jednotkový, 642
MACHO, 1191	objemové pružnosti, 344	kondenzátoru, 670
makrostav, 567	pružnosti, 343	magnetický, 744, 834
Manet, Edouard, 923	v tahu, 343	prostorový, 1118
manometr kapalinový, 390	ve smyku, 344	spojitě rozložený, 600
Marsden, Ernest, 1130	Youngův, 343	testovací, 594
materiál izotropní, 700	Moho vrstva, 379	vázaný, 683
matice, 742	Mohole, 379	volný, 578, 683
Maxwell, James Clerk, 540, 578, 890,	mohyla Silbury Hill, 212	nadbytek
897	mol, 8, 527, D1	hmotnostní, 1140
Mayerová, Marie, 1144	molekula	neutronový, 1132
mechanika	nepolární, 650	nádoba magnetická, 753
kvantová, 1056	polární, 650	nanokrystal, 1063
newtonovská, 89	moment	napětí
Meitnerová, Lise, 1155	deviační, 311	(elektrické), 642, 648, 670, 67
Mendělejev, Dimitrij Ivanovič, D16	dipólový elektrický, 599	brzdné, 1035
měsíc	indukovaný, 651, 682	elektromotorické (emn), 716
lunární, 11	dipólový magnetický, 761	indukované, 800
siderický, 11	atomu, 1081	Hallovo, 750
Měsíc, D4	cívky, 785	kontaktní, 1118
měsíce Jupiteru, 381	efektivní, 1084	mechanické, 342
meteorit, 163	orbitální, 851, 1083	průrazné, 680
metr, 5, 893, 1050, D1	permanentní, 650	při bouřce, 661
standardní, 4	spinový, 837, 1083	svorkové, 717
metrologie, 565	Země, 854	násobnost, 567
mez	hybnosti, 306, 310	násoska, 407
kluzu, 343	atomu, 1081	nástavec magnetu pólový, 747
pevnosti, 343	jaderný, 1134	nástroje hudební, 477
mezera energiová, 1109	orbitální, 1083	Ne'eman, Yuval, 1184
mezon, 1176, D18	skládání, 1084	nekonečno, 641, 654
μ, 28	spinový, 317, 837, 1082	neon, 1091
J, 1187	magnetický jaderný, 1134	Nernst, Walther, 570
Michelson, Albert A., 965	setrvačnosti, 273	
	síly (silový), 278, 279, 304, 608	neutrino, 28, 1139, 1181, 1191 neutron, 28, D18
mikroskop		
optický, 936 tunelový rastrovací, 1047	výsledný, 307 monopól (magnetický), 744, 834	neutrony tepelné, 1155
		nevodič, 579
mikrostav, 567	Moseley, Henry Gwyn Jeffreys, 1094	newton, 90, D2 Newton, Isaac, 357
mikrovlny, 609	Moseleyho graf, 1094	
milimetr rturového sloupce, 386	MOSFET, 1122	Niagarské vodopády, 201
Millikan, Robert A., 605	motor, 558	Nishijima, Kazuhiko, 1183
mion, 28	100%, 560	NMR, 1087
míra oblouková, 265	elektrický, 759	nor, 595, 834
místo	ideální, 558	normování, 1060
desetinné, 4	Stirlingův, 561	nosič
platné, 4	tepelný, 558	majoritní, 1116
mlhovina Krabí, 290	mračno Magellanovo Velké, 370	minoritní, 1116
množství, 8	MRI, 1087	nukleon, 28, 1131
mód kmitání, 476	Mrtvé moře, 404	nuklid, 28, 1131
model	mřížka	magický, 1144
jaderného štěpení, 1157	difrakční, 990	nula absolutní, 496, 570
jaderný, 1143	krystalová, 1108, 1115	
kolektivní, 1143	multimetr, 728	

0	harmonický, 413	Phobos, 380
objekt bodový, 13, 142	lineární, 413	Pisa, šikmá věž, 349
objem molární, 549	tlumený, 423	píšťala, 476
objev	torzní, 417	planety, D5
elektronu, 749	osmispřeží, 401	plazma, 385, 1167
struktury jaderných slupek, 1144	otáčení, 264–284	plocha
obr červený, 1166	otočení, 265, 267	ekvipotenciální, 643
obraz, 921		Gaussova, 619
bodový, 922	D.	plyn, 385
fokusovaný (zaostřený), 926	P	ideální, 527
reálný, 921, 929, 932	pád volný, 24	plyny netečné (vzácné), 1092, D16
virtuální, 921, 922, 929, 932	padostroj Atwoodův, 105, 293	p-n přechod, 1117
obrazce Chladniho, 456	palec (inch), 4	pniktidy, D16
obrazec	paprsek, 892	pnutí, 97
difrakční, 978	dopadající, 903	počátek, 13
interferenční, 954	lomený, 903	počítač Geigerův, 662
paprskový, 933	mimořádný, 902	podivnost, 1183
obrazová vzdálenost, 923 obvod	monochromatický, 905 odražený, 903	podmínka Bohrova frekvenční, 1080
LC, 860	řádný, 902	podmínky počáteční, 414
RC, 728	paprsková konstrukce, 927, 933	rovnováhy, 331
RL, 813	paprsky, 467	podslupka, 1071
RLC, 862, 865, 871	kanálové, D17	uzavřená, 1091
elektrický, 717		podtlak, 390
induktivního charakteru, 872	rentgenové, 890 X, 891, D17	pohlcení fotonu, 1058
integrovaný, 1123	paradox hydrostatický, 400	pohon
kapacitního charakteru, 872	paramagnetismus, 840, 841	housenkový, 766
kmitavý, 860	parametr	magnetohydrodynamický, 766
odezva reaktoru, 1159	deformace, 1157	pohyb, 13
odpor	mřížkový, 996	aperiodický, 424
diferenciální, 703	rychlostní, 1012	harmonický, 411
elektrický, 699	paranthelium, 918	torzní, 416
měrný elektrický, 700	parsek, 10	otáčivý, 264
tepelný, 512	pás	periodický, 410
vnitřní zdroje, 719	energiový, 707, 1109	podélný (longitudinální), 440
odraz, 903	valenční, 707, 1114	posuvný, 225, 264
(mech. vlny), 454	vodivostní, 707, 1114	příčný (transverzální), 440
úplný, 908	zakázaný, 707, 1109	přímočarý, 13
odražeč koutový, 944	pascal, 386, D2	rotační, 264
Oersted, Hans Christian, 578	Pascal, Blaise, 390	rovnoměrně zrychlený, 21
ohm, 699, D2	past	translační, 225, 264
ohmmetr, 728	elektronová, 1057, 1064, 1088	vzájemný, 74
ohnisko	magnetická, 753	pokus
skutečné (reálné), 925, 931	pásy radiační Van Allenovy, 753	Einsteinův-de Haasův, 1081
zdánlivé (virtuální), 925, 932	paúhoř elektrický, 715, 726	jednofotonový dvojštěrbinový, 1040
oko lidské, 947	Pauli, Wolfgang, 1139	Millikanův, 661
okolí (systému), 503	pentium, 1128	Sternův-Gerlachův, 1085
okruh reaktoru	perigeum, 369	Youngův, 953, 1039
primární, 1159	perihel, perihelium, 369	pól
sekundární, 1159	perioda, 71, 410	geografický, 747
optické vlákno, 919	kmitů vlny, 442	geomagnetický, 835
optika geometrická, 903	permeabilita vakua, 774	jižní, 747
osa	permitivita	severní, 747
dipólu, 599	absolutní, 680	jižní, 834
optická (centrální), 902, 924	relativní, 679	magnetický, 836
otáčení (rotace), 264	vakua, 582, 672	severní, 834
zrcadla (centrální), 924	perpetuum mobile	polarizace, 899
oscilace obvodu, 860	1. druhu, 561	dielektrika, 681
oscilátor	2. druhu, 561	lineární, 440
LC, 863	pevnost dielektrická, 680	molekuly, 651

visy, 899 mody, 484, 1020 prolitedine, 903 polarization, 901 polarization, 903 polarization, 903			
polatrizdiny zkřížené, 901 pole pole pole clektrické, 594 dipôlu, 650 nabité ostěty, 651 nabitého vásku, 652 nabitého vásku, 653 nabitého vásku, 651 nabit	vlny, 899	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	průhledné, 903
polariold, 900 pole pole pole pole pole pole pole pole pole	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
bedového náboje, 647 difurní, 1117 difurní, 1117 difurní, 1118 difurní, 1117 difurní, 1118 difurní, 1111 difurní, 1118 difurní, 1111 difurní, 1265 polosifík, 994 potenciament, 181 volní, 181 volní, 181 volní, 181 volní, 181 volní, 265 polosifík, 991 toyounuír, 593 potenciament, 190 postulaí difurní, 1119 difurní, 1128 postulaí volní, 600 difurní, 1119 difurní, 1119 difurní, 1119 difurní, 1119 difurní, 1119 difurní, 1119 difurní, 1117 difurní, 1118 volní, 1904 volní pojetí volní, 265 poloměr volní pojetí, 677 polosifík, 991 volní pojetí, 677 polosifík, 991 volní, 181	- ·	Ç 3.	
elektrické, 594 dipólu, 599 energie, 677 homogenní, 596 indukované, 807 nabitého disku, 631 nabitého disku		±	
adjoblu, 599 nabité deschy, 651 nabitého disku, 651 nabitého disku, 651 nabitého dosku, 651 nabitého dosku, 651 nabitého dosku, 651 nabitého dosku, 603 nabitého disku, 603 natitého vadice, 656 natitého, 604 natitého disku, 603 natitého vadice, 605 natitého vadice, 605 natitého vadice, 605 natitéh	=	· ·	•
energie, 677 homogemi, 596 indukované, 807 nabitého vdikan, 600 ryzkální, 594 relektrického proudu, 774 energie, 815 indukované, 846 krubového oblouku, 776 enejinejiki, 827 přímého vodiče, 775 solenoidu, 783 toroidu, 785 země, 747 nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 rychlostí, 620 rychlostí, 620 rychlostí, 620 rychlostí, 620 rychlostí, 620 rychlostí, 626 rychlostí, 626 romování, 181 romování, 182 romování, 183 romování, 184 romování, 185 romování, 185 romování, 180 romování, 181 romování, 182 romování, 183 romování, 184 romování, 185 romování,		<u>*</u>	•
homogemii, 596 nabitého vodiče, 656 nidukovamė, 807 nabitého vidiku, 603 spojitė rodoženého náboje, 651 marmonický, 867 nidukovamė, 806 spojitė rodoženého náboje, 651 marmonický, 848 poverchový, 28mii, 628 postavný, 848 poverchový, 28mii, 628 postavníi, 171 postavníi, 171 postavníi, 171 postavníi, 173 poverchov, 273 poverchov, 273 poverchov, 273 poverchov, 273 poverchov, 273 poverchov, 274 polosa chipy hlavní, 367 polosařík, 291 tolovodíče vym n. 1115 postavníi postavníi, 173 poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1115 postavníi poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1115 postavníi poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1116 postavníi poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1115 postavníi poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1115 postavníi poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1115 poverce víva čel), 508 prodlovadíce vym n. 1116 po	<u> </u>	•	<u> </u>
indukované, 807 nabitého disku, 603 nabitého vlákna, 600 ryzkální, 594 vektorové,	<u> </u>	·	
nabiticho disku, 603 nabiticho vilkan, 600 spojité rozloženého náboje, 651 nabiticho vilkan, 600 spojité rozloženého náboje, 651 nabiticho vilkan, 600 spojité rozloženého náboje, 651 noducky 785 elektrického proudu, 774 energie, 815 nidukované, 846 rozloženého náboluku, 776 nejsinější, 827 přímého vodiče, 775 solenoidu, 783 toroidu, 783 toroidu, 783 toroidu, 785 Země, 747 nepotencialové, 809 ryzložení, 133 toroidu, 785 zoné, 924 polité pojetí, 677 poločas nozpadu, 1136 poloba, 13 rovnovážná, 181 nidiferentní, 181 labilní, 181 vratká, 181 nidiferentní, 180 poloměř Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 292 polosířka, 290 polosířka, 290 polosířka, 290 polosířka, 290 polosířka, 291 poloválče, 553 rychlosti světla, 1008 posun řázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 posunutí, 3, 59 prosuvová, 412 prosuve, 424 posunutí, 13, 59 prosuvová, 424 posuvání, 1062 posunutí, 13, 59 prosuvování, 1062 posunutí, 13, 59 prosuvování, 1062 posuv, 264 prostřední, 924 polosířka, 297 posuv, 264 prostřední, 928 prosunutí, 13, 59 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 prosuvování, 1062 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 posuvování, 1062 prosuvování, 1063 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 posuvování, 1062 prosuvování, 1063 prosuvování, 1062 prosuvování, 1063 posuvování, 1063 posuvování, 1063			•
nabitého vlákna, 600 fyzikální, 594 magnetické, 744, 896 cívky, 785 elektrického proudu, 774 energie, 815 indukované, 846 krubového oblouku, 776 nejstinějík, 827 přímého vodiče, 775 solenoidu, 783 toroidu, 783 toroidu, 783 toroidu, 785 Země, 747 peptieniálové, 809 rychlostí, 620 rysktupní, 1036 poloha, 13 rovnovážná, 181 indiferentní, 181 oplola, 181 volad, 181	•		•
fyzikilnf, 594 potenciometr, 739 povrchový zemní, 628 magnetické, 744, 896 potatě Velký, 357 Poynting, John Henry, 895 prechodný, 872 smrtelný, 712 stejnosměrný, 694, 866 přic ntářívém pohybu, 281 stejnosměrný, 694, 866 střídavý, 866 ustálený, 869 telpa, 513 proudeníc, 395 prou	*	1 0	
magnetické, 744, 896 poutač Velký, 357 přechodný, 872 cívky, 785 Poynting, John Henry, 895 smrtelný, 712 elektrického proudu, 774 pozitron, 28, 1139, 1177, D18 smrtelný, 712 energie, 815 při otáčivém pohybu, 281 stridavy, 866 indukované, 846 při otáčivém pohybu, 281 střídavý, 866 krubového oblouku, 776 síly síly nejstinějíš, 827 elektrické, 641 přomění, 694, 872 přímého vodiče, 775 konstantní, 145 přechodný, 872 solenoidu, 783 konzervatívní, 171 proměně, 150 proudění, 394 vetkorové, 594 prak gravitační, 257 prak gravitační, 257 pravěredobonsot obsazení, 1112 proužek binetalový, 501 poločas rozpadu, 1136 pravěpodobnost obsazení, 1112 pravěredobnost obsazení, 1112 pravěredobnost obsazení, 1112 prámě, 28 poločas rozpadu, 1136 pravěr ruky, 268, 745, 775, 777 provovážná, 181 pravěr ruky, 268, 745, 775, 777 příměně vektoru pravodíhlý, 46 průměně vektoru pravodíhlý, 46 příměně vektoru pravodíhlý, 46 příměně vektoru pravodíhlý, 46 příměně vektoru pravodíhlý, 46 příměně vektoru pravodíhlý, 46 <t< td=""><td></td><td>•</td><td>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td></t<>		•	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
crivky, 785 Poynting, John Henry, 895 samrteins, 712 clektrického proudu, 774 pozitron, 28, 1139, 1177, D18 stejnosměrny, 694, 866 střídavý, 866 ustáleny, 694, 872 zžvěrný, 1120 prioděné oblouku, 776 nejsilnější, 827 clektrické, 641 konstantiní, 145 storoidu, 785 konzervativní, 171 proměnné, 150 pružné, 153 proudnice, 395 rychlostí, 620 výstupní, 1036 prak gravitační, 257 rychlostí, 620 výstupní, 1036 prak gravitační, 257 rychlostí, 620 pražné podobonost obsazení, 1112 pravidlo jedné poloviny, 900 Lenzovo, 801 poloha, 13 rovnovážná, 181 indiferentní, 181 stabilní, 181 stabilní, 181 volad, 1	•	•	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
elektrického proudu, 774 energie, 815 indukované, 846 indukované, 846 kruhového oblouku, 776 sily práce, 143, 504 prí otáčívém pohybu, 281 střídavý, 866 ustálený, 694, 872 závěrný, 1120 proudění, 394 tepla, 513 toroidu, 785 proměnné, 150 proměnné, 150 proměnné, 150 proužek bimetalový, 501 proužek prou		±	
energie, 815 price, 143, 504 střídavý, 866 kuhového oblouku, 776 sily při otáčivém pohybu, 281 ustálený, 694, 872 závémý, 1120 přimého vodiče, 775 solenoidu, 783 konzervativní, 171 proudění, 394 tepla, 513 storoidu, 785 proměnné, 150 proužek bimetalový, 501 proudpenciálové, 809 thové, 147 proužek bimetalový, 501 prou	•	• •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
indukované, 846 kruhového oblouku, 776 nejslinější, 827 přímého vodíče, 775 solenoidu, 783 toroidu, 785 toroidu, 787 nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 skalární, 594 vektorové, 594 zkřížená, 748 zorné, 924 polio pipelt, 677 poliočas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1181 indiferentní, 181 indiferentní,	<u> </u>	•	•
kruhového oblouku, 776 nejsilnějíš, 827 nejsilnějíš, 827 solenoidu, 783 solenoidu, 783 konstantní, 145 solenoidu, 785 Země, 747 nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 skalární, 594 vektorové, 594 zeřížená, 748 poměne, 150 pravěpodobnost obsazení, 1112 políně polit, 677 poločas rozpadu, 1136 polině, 181 rovnovážná, 181 rovnovážná, 181 solně, 273 příměné solně, 181 solně, 273 příměné solně, 181 solně, 1	_	± ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
nejsilnější, 827 přímého vodiče, 775 konstantní, 145 solenoidu, 783 toroidu, 785 toroidu, 785 Země, 747 nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 yskalární, 594 vektorové, 594 zkřížená, 748 zorné, 924 polní pojetí, 677 poločas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1136 poločas rozpadu, 1136 poloka, 13 rovnovážná, 181 uzlové, 723 stabilní, 181 volná, 180 poloviry, 950 poloměr Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 křívosti kulových zreadel, 924 polososa elipsy hlavní, 367 polososa elipsy hlavní, 367 polosováře, 580, 706, 1108, 1114 polovodiče, 580, 706, 1108, 1114 po			
přímého vodiče, 775 solenoidu, 783 toroidu, 785 Země, 747 proměnné, 150 proměnné, 150 proměnné, 150 proužek bimetalový, 501 proužek dive sublitatový, 501 proužek dive sublitatový, 504 proužek dive s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Solenoidu, 785 proudnice, 395 proudnice, 395 proudy vfirvé, 806 proudy, 175 promênné, 150 proudnice, 395 proudy vfirvé, 806 proudy, 175 proudice, 175 proudy, 175			=
toroidu, 785 Země, 747 nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 skalámí, 594 vektorové, 594 pravěpolobnost obsazení, 1112 pravěpoloní, 620 skalámí, 594 rychlostí, 620 skalámí, 594 pravídpodobnost obsazení, 1112 pravědpodobnost obsazení, 1112 právědpodobnost obsazení, 1112 právěd vektorov pravoúhlý, 46 průmět vektoru pravoúhlý, 49	•	•	± '
Země, 747 pružné, 153 proužek bimetalový, 501 nepotenciálové, 809 tíhové, 147 proužky interferenční, 954 rychlostí, 620 výstupní, 1036 prak gravitační, 257 planet, 380 skalámí, 594 pravděpodobnost obsazení, 1112 Saturnov, 662 zkřížená, 748 pravídlo pravidlo zorné, 924 jedné poloviny, 900 Einsteinův, 373 poliní pojetí, 677 kosinu na druhou, 900 průtra velkoru pravoůnlý, 46 poloha, 13 pravé ruky, 268, 745, 775, 777 průtraž elektrický, 604 portivactiní, 181 mycovektorový součin), 50 průtraž elektrický, 604 portivactiní, 181 pravé ruky, 268, 745, 775, 777 průtraž elektrický, 604 potovážná, 181 morvovážná, 181 provektorový součin), 50 průtokoměr Venturův, 407 labilní, 181 precese, 1084 průtokoměr Venturův, 407 vatki, 181 prově, 23 průtokoměr Venturův, 407 vatki, 181 prově, 23 průtokoměr Venturův, 407 vatki, 181 průtoková, 265 prvek radioaktivní, 1130 předopováč, 258, 39, 1067, 1068 právnív, 20 pře			±
nepotenciálové, 809 rychlostí, 620 r	•	±	-
rychlostí, 620 skalární, 594 vektorové, 594 yektorové, 594 zkřížená, 748 zorné, 924 polní pojetí, 677 poločas rozpadu, 1136 poloha, 13 rovnovážná, 181 poloha, 13 rovnovážná, 181 labilní, 181 labilní, 181 stabilní, 181 vratká, 181 volná, 181 vratká, 181 princip Babinetův, 1000 Britvánd, 265 poloměř Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 kulových lámavých povrchů, 928 kulových lámavých povrchů, 928 kulových zraadel, 924 polosa elipsy hlavní, 367 polosa elipsy hlavní, 367 polosuča typ n, 1115 polovdiče typ n, 1115 postulát entroje, 553 rychlosti světla, 1008 postulát entroje, 553 rychlosti světla, 1008 prážová, 867, 872 posuv, 264 prostředí pravidlo pr		•	ž -
skalární, 594 vektorové, 594 vektorové, 594 vektorové, 594 vektorové, 594 vektorové, 594 zkřížená, 748 zorné, 924 polní pojetí, 677 poločas rozpadu, 1136 pološa, 13 pravé ruky, 268, 745, 775, 777 (pro vektorový součin), 50 právě ruky, 268, 745, 775, 777 provažná, 181 indiferentní, 181 sabilní, 181 volná, 181 volná, 181 volná, 181 volná, 181 volná, 181 belbiní, 181 stabilní, 181 precese, 1084 princip privat elektrický, 604 privaz elektrický, 604 průtokoměr Venturiův, 407 pružina gravitační, 419 průžnost, 342 provlná, 181 volná, 181 volná, 181 belbiní, 181 stabilní, 181 belbiní, 181 stabilní, 181 precese, 1084 princip privánost, 342 princip precese, 1084 princip privánost, 342 princip precese, 1084 princip prove radioaktivní, 1130 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předněti, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předněti, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předněti, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předněti, 921 předněti, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předněti, 921 předněti,	<u>*</u>		1
vektorové, 594 zkřížená, 748 zomé, 924 pravideo		* *	1
zkřížená, 748 zomé, 924 jedné poloviny, 900 polní pojetí, 677 poločas rozpadu, 1136 poloha, 13 rovnovážná, 181 labilní, 181 stabilní, 181 volná, 181 volná, 181 princip Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových zreadel, 924 pološaíř, 891, 1001 polovdiče, 580, 706, 1108, 1114 polovodiče typu n, 1115 typu p, 1116 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 posuv, 264 posuv, 264 privavelence, 172 prostorčas, 372 posuv, 264 prostorčas, 372 prostorčas, 373 provložná, 181 precese, 1084 princip princip princip privámet vektoru pravoúhlý, 46 průřez účinný, 124 průtokoměr Venturův, 407 pružina gravitační, 419 průznost, 342 průznost, 342 průznost, 342 prvek radioaktivní, 1130 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod pr. 1117 kvantový, 191, 1058 předpony jednotek SI, 3 přechod pr. 1117 privámet vektoru pravoúhlý, 46 průřez účinný, 124 průtokoměr Venturův, 407 pružina gravitační, 419 průznost, 342 průznosní, 419 průznost, 342 průznosní, 130 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 předpony jednotek, 3 p			
polní pojetí, 677 kosinú na druhou, 900 ekvivalentní, 291 poločas rozpadu, 1136 Lenzovo, 801 průmět vektoru pravoúhlý, 46 poloha, 13 pravé ruky, 268, 745, 775, 777 průraz elektrický, 604 rovnovážná, 181 (pro vektorový součin), 50 průřez účinný, 124 indiferentní, 181 smyčkové, 718 průtokoměr Venturiův, 407 labilní, 181 uzlové, 723 pružina gravitační, 419 stabilní, 181 procese, 1084 pružina gravitační, 419 volná, 181 princip prvek radioaktivní, 1130 vatká, 181 Babinetův, 1000 předpony jednotek SI, 3 poloměr Huygensův, 950 přechod Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 pr.n, 1117 gyrační, 291 korespondence, 1060 přechod kulových Iámavých povrchů, 928 omezovací, 1056, 1066 překlopení spinu, 1087 kulových zrcadel, 924 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, prouděním, 513 polosáříka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 zářením, 514 polovodiče pro magnetické pole, 597 přetlak, 388, 390	•	± ±	•
poločas rozpadu, 1136	zorné, 924	jedné poloviny, 900	Einsteinův, 373
poloha, 13 pravé ruky, 268, 745, 775, 777 průraz elektrický, 604 rovnovážná, 181 (pro vektorový součin), 50 průřez účinný, 124 indiferentní, 181 smyčkové, 718 průtokoměr Venturiův, 407 labilní, 181 uzlové, 723 pružina gravitační, 419 stabilní, 181 procese, 1084 pružnost, 342 volná, 181 princip prvek radioaktivní, 1130 vratká, 181 Babinetův, 1000 předmět, 921 úhlová, 265 ekvivalence, 372 předpony jednotek SI, 3 poloměr Huygensův, 950 přechod Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 p-n, 1117 gyrační, 291 korespondence, 1660 kvantový, 191, 1058 křivosti neurčitosti Heisenbergův, 1045, 1084 překlopení spinu, 1087 kulových lámavých povrchů, 928 onezovací, 1056, 1066 překlopení spinu, 1087 kulových zrcadel, 924 Paulino vylučovací, 1088, 1098, 1176, prouděním, 513 polosáříka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 zářením, 514 polovodiče pro magnetické pole, 774 přetlak, 388, 390 typ	polní pojetí, 677	kosinu na druhou, 900	ekvivalentní, 291
rovnovážná, 181 indíferentní, 181 smyčkové, 718 subliní, 181 stabilní, 181 stabilní, 181 volná, 181 precese, 1084 princip vratká, 181 princip vratká, 181 princip poloměr Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 polosa elipsy hlavní, 367 polosačířska, 991, 1001 polovodiče typu n, 1115 typu p, 1116 postoká postok	poločas rozpadu, 1136	Lenzovo, 801	průmět vektoru pravoúhlý, 46
indiferentní, 181 smyčkové, 718 uzlové, 723 průtokoměr Venturiův, 407 labilní, 181 uzlové, 723 pružina gravitační, 419 pružina stabilní, 181 precese, 1084 pružina gravitační, 419 pružina stabilní, 181 precese, 1084 pružina gravitační, 419 pružina stabilní, 181 precese, 1084 pružina gravitační, 419 pružinost, 342 pružina stabilní, 181 precese, 1084 pružina gravitační, 419 pružinost, 342 pružina gravitační, 419 pružinost, 343 přechod předmět, 921 předmět, 92	poloha, 13	pravé ruky, 268, 745, 775, 777	průraz elektrický, 604
labilní, 181 precese, 1084 pružina gravitační, 419 stabilní, 181 precese, 1084 pružnost, 342 volná, 181 pricip princip prvek radioaktivní, 1130 pricatká, 181 princip prvek radioaktivní, 1130 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod předmět, 291 korespondence, 1060 kvantový, 191, 1058 přechod předmět, 291 kvantový, 191, 1058 přechod předpony jednotek SI, 3 přechod přechod kvantový, 191, 1058 přechod přechod kvantový, 191, 1058 přechod přech		(pro vektorový součin), 50	průřez účinný, 124
stabilní, 181 precese, 1084 pružnost, 342 pružnost, 342 volná, 181 princip procese, 1084 princip prvek radioaktivní, 1130 practá, 181 Babinetův, 1000 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 přechod Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 přechod Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 přechod prechod křivosti neurčitosti Heisenbergův, 1045, 1084 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 přenos tepla kulových zrcadel, 924 pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, pološířka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 polovodiče pro magnetické pole, 597 pro magnetické pole, 597 přetlak, 388, 390 převlodůče typu p, 1116 proces (viz děj), 508 prodloužení relativní, 343 prodloužení relativní, 343 prodloužení relativní, 343 převrácení (inverze) populace, 1098 postulát prodloužení relativní, 343 převrácení (inverze) populace, 1098 postulát prodloužení relativní, 1062 vztařná, 265 posunutí, 13, 59 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386	indiferentní, 181	smyčkové, 718	průtokoměr Venturiův, 407
volná, 181 vratká, 181 babinetův, 1000 předmět, 921 předpony jednotek SI, 3 poloměr Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 polosiřek, 991, 1001 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 polovodiče typu n, 1115 typu p, 1116 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 promagnetické pole, 597 posuv, 264 prostředí prostředí prostředí prostředí prostředí prostředí priedpony jednotek SI, 3 přechod předpony jednotek SI, 3 přechod kvantový, 191, 1058 kvantový, 191, 1058 kvantový, 191, 1058 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 přenos tepla prouděním, 513 vedením, 512 zářením, 514 prouděním, 512 zářením, 514 přetlak, 388, 390 převod hydraulický, 391 jednotek, 3 převvácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostoročas, 372 posuv, 264		•	
vratká, 181 úhlová, 265 poloměr Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 polosiříka, 991, 1001 polovodiče typu n, 1115 typu p, 1116 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 promagnatické pole, 597 prostoročas, 372 předpony jednotek SI, 3 přechod přechod pren, 1117 kvantový, 191, 1058 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 překlopení, 513 vedením, 512 zářením, 514 pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 světla, 950 hydraulický, 391 jednotek, 3 převvácení (inverze) populace, 1098 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 posun fázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 fázové, 412 prostředí Babinetův, 1000 převdo převdo pro nekrické pole, 597 prostředí převách převvácení (inverze) populace, 1098 přístroje optické, 935 pristroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386		•	•
úhlová, 265 ekvivalence, 372 předpony jednotek SI, 3 poloměr Huygensův, 950 přechod Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 p-n, 1117 gyrační, 291 korespondence, 1060 kvantový, 191, 1058 kiřovosti neurčitosti Heisenbergův, 1045, 1084 překlopení spinu, 1087 kulových zrcadel, 924 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, přenos tepla polosářka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 zářením, 512 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 přetlak, 388, 390 polovodiče pro magnetické pole, 774 převod typu n, 1115 světla, 950 hydraulický, 391 typu p, 1116 proces (viz děj), 508 jednotek, 3 postulát prodloužení relativní, 343 převrácení (inverze) populace, 1098 entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 vektorová, 278 posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posu	•	1 1	•
Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 invariance, 159 přechod procesor, 1060 procesor, 1060 procesor, 1074 procesor, 1074 polovodiče procesor, 1074 procesor, 1075 procesor, 1175	•		*
Bohrův, 595, 639, 1067, 1068 gyrační, 291 korespondence, 1060 křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 polosa elipsy hlavní, 367 pološířka, 991, 1001 polovodiče typu n, 1115 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 posuntí, 13, 59 píazové, 412 posuv, 264 posuv, 264 proverchů, 929 prostředí proverchů, 928 korespondence, 1060 kvantový, 191, 1058 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 překlopení spinu, 1087 přenos tepla provaděním, 513 vedením, 512 zářením, 514 prouděním, 514 pro elektrické pole, 597 přetlak, 388, 390 převod převod převod hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přístroj optické, 935 psi (pound per square inch), 386			
křivosti neurčitosti Heisenbergův, 1045, 1084 překlopení spinu, 1087 přenos tepla kulových povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, poloosa elipsy hlavní, 367 D18 vedením, 512 zářením, 514 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 přetlak, 388, 390 polovodiče pro magnetické pole, 774 proces (viz děj), 508 postulát prodloužení relativní, 343 proměnná konfigurační, 173 proměnná konfigurační, 173 propad, 595, 834 vektorová, 278 prosunutí, 13, 59 prostročas, 372 prostředí prostředí prostředí prostředí prostředí prostředí prostředí	1	• •	*
křivosti kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 poloosa elipsy hlavní, 367 poloosa elipsy hlavní, 367 polovdič, 580, 706, 1108, 1114 polovodiče typu n, 1115 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 promás postunutí, 13, 59 fázové, 412 posuv, 264 promás polovodič, 1088 promás pomezovací, 1088, 1098, 1176, prouděním, 513 vedením, 512 poloválico, 1088, 1098, 1176, prouděním, 512 zářením, 514 prodlovacíc, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 prodloválice pro magnetické pole, 774 polovodiče provodiče pr			*
kulových lámavých povrchů, 928 kulových zrcadel, 924 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, poloosa elipsy hlavní, 367 D18 vedením, 512 pološířka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 polovodiče typu n, 1115 světla, 950 typu p, 1116 proces (viz děj), 508 postulát entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 posun fázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 fázové, 412 prostročas, 372 posuv, 264 prouděním, 513 prouděním, 512 prouděním, 514 převda přetlak, 388, 390 převlak, 388, 390 převod hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přímstroje optické, 948 přístroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386		=	
kulových zrcadel, 924 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, poloosa elipsy hlavní, 367 D18 vedením, 512 pološířka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 typu n, 1115 světla, 950 typu p, 1116 proces (viz děj), 508 postulát entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 prýchlosti světla, 1008 promán žedním, 514 produčení relativní, 343 převvácení (inverze) populace, 1098 posun fázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 fázové, 412 prostoročas, 372 posuv, 264 Pauliho vylučovací, 1088, 1098, 1176, prouděním, 513 vedením, 512 zářením, 514 přetlak, 388, 390 převtlak, 388, 390 převtod hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přímka vztažná, 265 přístroj fotografický, 948 přístroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386			
polosa elipsy hlavní, 367 pološířka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 polovodiče typu n, 1115 typu p, 1116 postulát entropie, 553 rychlosti světla, 1008 posun fázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 fázové, 412 polovodiče superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 priedk, 388, 390 přetlak, 388, 390 přetlak, 388, 390 převod hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přístroj fotografický, 948 přístroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386	* *		• •
pološířka, 991, 1001 superpozice, 358, 448, 582, 597, 774 polovodič, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 typu n, 1115 světla, 950 postulát entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 postulát propie, 553 proměnná konfigurační, 173 postulát propie, 553 proměnná konfigurační, 173 proměnná konfigurační, 173 postulát propie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 prosakování, 1062 prosakování, 1062 prosakování, 1062 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí prostředí	•	•	<u>*</u>
polovodiče, 580, 706, 1108, 1114 pro elektrické pole, 597 polovodiče typu n, 1115 světla, 950 proces (viz děj), 508 entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 prosulát prosulát propad, 595, 834 posun fázový, 867, 872 posunutí, 13, 59 fázové, 412 prostředí pro elektrické pole, 597 pro magnetické pole, 774 převod hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přístroj fotografický, 948 přázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí pro elektrické pole, 597 převrácení hydraulický, 391 jednotek, 3 převrácení (inverze) populace, 1098 přímka vektorová, 278 vztažná, 265 přístroj fotografický, 948 přístroje optické, 935 posuv, 264			
polovodiče pro magnetické pole, 774 převod typu n, 1115 světla, 950 hydraulický, 391 typu p, 1116 proces (viz děj), 508 jednotek, 3 postulát prodloužení relativní, 343 převrácení (inverze) populace, 1098 entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 vektorová, 278 posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	•	± ±	The state of the s
typu n, 1115 světla, 950 hydraulický, 391 typu p, 1116 proces (viz děj), 508 postulát entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 progad, 595, 834 prosakování, 1062 prosakování, 1062 prosakování, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 prosuv, 264 prostředí prostředí prostředí prostředí	•	•	•
typu p, 1116 proces (viz děj), 508 jednotek, 3 postulát prodloužení relativní, 343 převrácení (inverze) populace, 1098 entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 vektorová, 278 posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386			hydraulický, 391
entropie, 553 proměnná konfigurační, 173 přímka rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 vektorová, 278 posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	* ±	proces (viz děj), 508	jednotek, 3
rychlosti světla, 1008 propad, 595, 834 vektorová, 278 posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	postulát	prodloužení relativní, 343	převrácení (inverze) populace, 1098
posun fázový, 867, 872 prosakování, 1062 vztažná, 265 posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	entropie, 553	proměnná konfigurační, 173	přímka
posunutí, 13, 59 prostor absolutní, 90 přístroj fotografický, 948 fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 psi (pound per square inch), 386	rychlosti světla, 1008		vektorová, 278
fázové, 412 prostoročas, 372 přístroje optické, 935 posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	posun fázový, 867, 872	prosakování, 1062	vztažná, 265
posuv, 264 prostředí psi (pound per square inch), 386	•	•	
		•	
Comptonŭv, 1038 izotropní, 473 Ptolemaios, Claudius, 917	=	1	
	Comptonův, 1038	izotropní, 473	Ptolemaios, Claudius, 917

		Ř
pulz, 439 pulzar, 290, 362	rovnice Bernoulliova, 397	řád čáry, 991
půvab (charm), 1184	diferenciální	řada Fourierova, 449
puvao (chami), 1104	obecné řešení, 730	řešení obvodu, 727
	partikulární řešení, 730	řetězec
R	kontinuity, 395	proton–protonový, 1165
R-value, 512	Maxwellovy, 850	uhlíkový, 1173
rad, 1142	Měščerského, 223	umkovy, 1173
radiační Van Allenův pás, 694	parametrická, 67	
radián, 265, D2	Schrödingerova, 1044, 1054	S
radionuklid, 1131	stavová ideálního plynu, 527	sálání, 514
radiouhlík, 1141	transformační Galileovy, 1016	samoindukce, 812
rameno síly, 278	rovnováha, 330	satelit Echo, 377
rampouch, 519	sekulární, 1149	saturace, 842
rastrovací tunelový mikroskop (STM),	sil, 92	sčítání vektorů, 41, 46
1047	stálá (stabilní), 330, 583	seismograf, 488
ráz (srážka), 238	statická, 330	sekunda, 6, D1
rázy (zázněje), 478	tepelná, 497	sendvič, 1064
RBE, 1143	volná (indiferentní), 330	série
reakce	vratká (labilní), 330	Balmerova, 1067, 1068
(a akce), 98	rozdělení Maxwellovo, 534, 703, 1164	Lymanova, 1067
endotermická, 251	rozdíl	Paschenova, 1067
exotermická, 251	dráhový, 955, 958, 982	schéma elektrické, 670
jaderná, 250	fázový, 412, 450, 958, 982	schopnost rozlišovací, 994
řetězová, 1158	potenciálový (napětí), 648, 671	Schrödinger, Erwin, 1044
reaktance	rozepnutí (expanze), 510	SI, 2
induktivní, 869	rozfázování, 412	siemens, 699, D2
kapacitní, 868	rozklad vektoru do složek, 43	sievert, 1143
reaktor jaderný, 1158	rozlišovací schopnost, 937	síla, 89, 90
přírodní, 1162	rozpad	Ampérova, 758
tlakovodní (PWR), 1159	α, 1137	brzdná, 423
reflexe totální, 908	β, 1139, 1186	dostředivá, 126
refrakce, 903	jádra, 1131	elektrická, 579
Reines, Frederick, 1140	mionu, 1179	elektromagnetická, 131, 1176
relativita, 1007	radioaktivní, 586, 1135	elektroslabá, 1188
rem, 1143	rozpínání izotermické, 528	elektrostatická, 579, 581
reologie, 385	rozptyl Comptonův, 1038	externí, 184
rezistance, 699, 868	rozptylka, 930	gravitační, 131, 357, 586, 1176
rezistivita, 700, 1108, 1114	rozšiřovač (expander) svazku, 945	interakční, 181
teplotní součinitel, 1108, 1114	roztažnost teplotní, 501	interní, 181
rezistor, 699	rozvor, 349, 354	jaderná, 1134
rezonance, 425, 867, 872	Rutherford, Ernest, 638, 665, 1053, 1130	silná, 1176, 1188
jaderná magnetická (NMR), 1087	rychlost, 17, 60	slabá, 1176, 1188
parametrická, 426	driftová, 696, 704	koňská, 156
struny, 455	Fermiho, 704, 1111	konzervativní, 171, 365, 641
režim práce reaktoru, 1159	mezní, 124, 1008	Lorentzova, 745
kritický, 1159	obvodová, 271	mezi vodiči, 778
nadkritický, 1159	okamžitá, 17, 60	nekonzervativní, 171
podkritický, 1159	průměrná, 14, 60	normálová, 96
Richere, Jean, 435	relativní, 73	objemová, 127
Roemer, Olaf, 914	střední, 14	odporová, 124
rok světelný, 4, 10	kvadratická, 530	plošná, 127
rotace, 264	úhlová, 423	pružná, 152
rovina	okamžitá, 266	radiační, 898
dopadu, 903	průměrná, 266 úniková, 365, 666	silná, 1135
Gaussova (komplexní), D11 kmitů, 899	úniková, 365, 666 vlny, 442	slapová, 362 tahová (tažná), 97
krystalová, 996	zvuku, 468, 531	tíhová, 95
přechodu, 1117	27uKu, 700, 331	tlaková, 96
reflexní, 996		ilukova, 70
Tenenii, 770		

R10 REJSTŘÍK

X-2 07 104		-/11-1-/ 100 1059
třecí, 97, 184	soustava	základní, 190, 1058
dynamická, 119	elektrických nábojů, 654	stavba atomu, 28
kinetická, 119	Galileiova, 90	Stefan, Joseph, 514
statická, 119	inerciální, 90, 1007	steradián, D2
vazební, 172, 645	izolovaná, 175, 222	Stern, Otto, 1085
vnější, 92, 144, 184	jednotek mezinárodní, 2	stlačení
vnitřní, 92, 144, 181	kartézská, 46	izotermické, 528
výsledná, 91	laboratorní, 90	plic, 388
vztlaková, 392	metrická, 2	Stonehenge, 212
siločára, 595	neinerciální, 90, 96, 107	stopa Fresnelova světlá, 978
sjednocení (interakcí), 132	neúplně určená, 341	stoupání, 752
skalár, 40	pravotočivá, 46	Strassmann, Fritz, 1155
skok kvantový, 1058	prvků periodická, 1091	stroboskop, 678
skupenství, 505	SI, 2	stroj
Skylab Two, 430	těžišťová, 182, 221, 1030	Carnotův, 558
složka	uzavřená, 214, 218	tepelný, 558, 563
normálová, 272	vztažná, 72, 1007	strom (graf), 728
vektoru, 43	spektrometr hmotnostní, 754	stroncium (radioaktivní), 1149
Slunce, 1165, D4	spektroskop mřížkový, 992	střed
vedlejší, 918	spektrum	hmoty (hmotný, hmotnosti), 208, 332
slupka, 1072	absorpční NMR, 1087	křivosti
(K, L, M,), 1094	atomu vodíku, 1067	kulových lámavých ploch, 929
jaderná, 1144	elektromagnetické, 890	kulových zrcadel, 924
směr	rentgenové	kyvu, 420
kladný, 13	charakteristické, 1094	vztlakový, 393
polarizace, 900	spojité, 1093	střední volná dráha, 705
proudu, 695	spin, 317, 837, 1082, 1176	stupnice
propustný, 1119	jaderný, 1134	Celsiova, 497, 499, D2
závěrný, 1120	spojení	Fahrenheitova, 499
přenosu energie, 902	cívek	Kelvinova, 497
záporný, 13	paralelní, 829	Richterova, 205
smyčka	sériové, 829	substrát, 1123
hysterezní, 846	kondenzátorů	superkondenzátor, 673
v el. obvodu, 718	paralelní, 674	supernova, 84, 365, 1166
smyk, 342, 344	sériové, 674	SN 1987A, 1140
snímač (na kytaře), 802	odporů	superstruny, 131
sodík, 1092	paralelní, 723	supravodič, 580
sodíkový dublet, 995, 1102	sériové, 720	supravodivost, 580, 708
solenoid, 783	spojka, 930	Svatý Grál, 1177
ideální, 783	srážka, 238	svazek, 892
současnost, 1010, 1017	čelní, 241	světelná vlna, 893
součet vektorů, 41	dokonale nepružná, 245	světelnost, 937
součin vektorů	elastická, 242	světlo, 893
skalární, 49	nepružná, 245	částečně koherentní, 956
vektorový, 50	pružná, 242	částečně polarizované, 900
součinitel	přímá, 241	koherentní, 956
odporu, 124	šikmá, 248	nekoherentní, 957
tepelné vodivosti, 512	srdeční záchvat, 668, 678	nepolarizované, 899
teplotní	standard, 2	polarizované, 899, 900
rezistivity, 700, 1108	druhotný, 4	viditelné, 891
roztažnosti	statistika Fermiho-Diracova, 1112	symetrie
délkové, 501	stav	kulová (sférická), 358, 630
objemové, 502	beztíže, 106	rovinná, 628
útlumu, 424	degenerovaný, 1065	válcová (rotační), 596, 627
souřadnice	excitovaný, 190, 1058	synchrotron, 756
	•	•
časová, 1009 kartézské, 59	kvantový, 190, 1057, 1068 lokalizovaný, 1116	systém (termodyn.), 503
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
prostorová 1009	metastabilní, 1097	Š
prostorové, 1009	termodynamický, 504, 517	
	vázaný, 1057	šířka zeměpisná magnetická, 854

V 191 1 1 200	VVIV V. 200 212 222	
špička ledovce, 393	těžiště, 208, 213, 333	ve zkrutu, 417
štěpení	sluneční soustavy, 383	tunelování, 1046
jaderné, 1134	těžnice, 330, 334	Tunguzský asteroid, 289
jádra, 1155	Thomson, Joseph John sir, 748, 1130	tvar exponenciální, 2
štír, 440	tiskárna inkoustová, 607	tvorba párů, 586
	tlak, 343, 385, 386	tyč
	absolutní, 388	palivová, 1158
T	aerostatický, 387	řídicí, 1159
tabulka prvků periodická, 1080, 1091,	elektrostatický, 691	
D16	homogenní, 386	
tah, 342, 343	hydrostatický, 387	U
motoru, 224	radiační, 897	u (atomová hmotnostní jednotka), 8, D9
takt, 558	tekutiny, 385	účiník, 875
tauon, 28, 1181	všestranný, 342, 344	účinnost (tepelná), 560
tečky kvantové, 1064	záření, 897	událost, 1009
tekutina, 124, 385	tlakoměr, 390	údolí nuklidů, 1140
těleso	TNT, 1171	udržování (fúze)
černé, 514	tok	inerciální, 1167
pružné, 342	elektrické intenzity, 620	magnetické, 1167
volné, 340	hmotnostní, 240, 395	úhel
teorém	magnetický indukční, 800, 834	azimutální, 46
ekvipartiční, 540	objemový, 395	Braggův, 997
slupkový, 358, 362, 582, 630	pole plochou, 619	Brewsterův, 909
teorie	tepelný, 512	deviační, 918
plynů, kinetická, 527	tokamak, 1167	dopadu, 903
relativity	tomograf CT, 1088	elevační, 65
obecná, 372	tomografie NMR, 1087	lomu, 903
speciální, 158, 188, 216, 893, 1007	toner, 579	Machův, 482
superstrun, 131	toroid, 785	mezní, 908
supersymetrie, 131	ideální, 785	minimální deviace, 918
velkého sjednocení, 131, 1189	torr, 386, D8	odrazu, 903
všeho (TOE), 1189	torze, 279, 417	sférický, 46
teplo, 503	trajektorie, 764	zorný, 935
Joulovo, 706	transformace	usměrňovač diodový, 1119
latentní, 506	Galileova, 1016	uzavřenost soustavy, 222
měrné (specifické), 504	Lorentzova, 1016	uzel, 722
molární, 505	transformátor, 877	grafu, 728
skupenské, 505	snižovací, 878	vlny, 453
kondenzace, 505	zvyšovací, 878	
měrné, 505	translace, 264	
molární, 505	tranzistor	V
tání, 505	MOSFET, 1122	vada
tuhnutí, 506	řízený polem (FET), 1122	barevná, 937
varu, 505	triáda železa, D16	otvorová, 937
vypařování, 505	triboluminiscence, 577, 585	váha, 95
teploměr, 496	triceps, 351	pružinová, 96
plynový, 498	tritium, 28	zdánlivá, 96
teplota, 496, 497	triton, 1167	valení, 297
Celsiova, 499	trojný bod (vody), 497, 565	vedení tepla, 512
Curieova, 843	trouba mikrovlnná, 609	vektor, 40
Fahrenheitova, 499	trpaslík bílý, 365, 491	cirkulace, 780
ideální plynová, 499	trubice	jednotkový, 45
nízká (rekordní), 570	katodová, 748	nulový, 42
standardního bodu, 497	Pitotova, 408	opačný, 42
termodynamická, 565	proudová, 395	polohový, 59
záporná absolutní, 1104	tření, 97	posunutí, 13, 40
termometr, 496	třesk aerodynamický, 482	Poyntingův, 895
termoskop, 496	tuhost	tok plochou, 620
tesla, 746, D2	pružiny, 153	veličina
	torzní, 417	dějová, 504, 509
	•	• •

R12 REJSTŘÍK

fyzikální, 2	voltmetr, 728	Z
invariantní, 159	Voyager 2, 257, 314	zahřívání Země, 1151
kvantovaná, 317	vrh	záchyt rezonanční, 1158
stavová, 504, 509, 553	svislý, 24	záchyt tepelný, 1159
vektorová, 13, 40	šikmý, 64, 65	zákon
základní, 2	vrchol rezonanční, 426	akce a reakce, 98
velikost	vrstva	Ampérův, 780
posunutí, 13	interferenční, 950	Ampérův-Maxwellův, 847
rychlosti, 16, 17	nabitá, 604	Archimedův, 393
vektoru, 40	vůně kvarku (flavor), 1185	asociativní, 42
Velké Magellanovo mračno, 1140	vybíjení kondenzátoru, 730	Avogadrův, 548
Velké sjednocení, D19	výboj koronový, 656	Biotův-Savartův (-Laplaceův), 774
Velký třesk, 1189, 1191	výkon, 156	Braggův, 997
Vesmír, 496	disipace energie v rezistoru, 705	Brewsterův, 910
rozpínání, 1189, 1191	elektrického zdroje, 721	celkového proudu, 780, 848
trvání, 1191	elektrický, 705	Coulombův, 581, 597, 624
věta	okamžitý, 156, 187	Curieův, 842
binomická, 158, 605	průměrný, 156, 187	Dulongův-Petitův, 505
Earnshawova, 583	střídavého proudu, 874	elektromagnetické indukce, 799
impulzová	tepelný, 706	Faradayův elektromagnetické indukce,
druhá, 280, 309, 311	vlny, 448	799, 846
první, 214	ztrátový, 706	fotoelektrický, 1036
o hybnosti, 214	výslednice, 91	Gaussův
o momentu hybnosti, 280, 309, 311 Steinerova, 275, 421	výstřednost elipsy, 367 výška	elektrostatiky, 619, 622, 682 pro magnetické pole, 834
větev, 722	obrazu, 926	Hookův, 153
viskozita (vazkost), 394	předmětu, 926	Hubblův, 1189
vítr sluneční, 694, 712, 889	vyzáření fotonu, 1058	Keplerův
vlastní indukce, 818	vzdálenost	druhý, 367
vlna, 439	mezirovinná, 996	první, 367
de Broglieho, 1041, 1056	obrazová, 923, 929	třetí, 368
elektromagnetická, 594, 890, 893	ohnisková, 926	Kirchhoffův
harmonická, 441	čočky, 930	druhý, 718
hmoty, 1041	kulového zrcadla, 925	o napětí, 718
kulová, 467	předmětová, 923, 929	o proudech, 723
kýlová, 969	vzducholoď Hindenburg, 701	první, 723
nepolarizovaná, 899	vzorec	komutativní, 41
podélná (longitudinální), 440, 467	Ciolkovského, 224	Lenzův, 801
polarizovaná, 899	Rutherfordův, 638	lomu (Snellův), 904, 950
postupná, 440	Stokesův, 606	Maxwellův magnetoelektrické indukce,
pravděpodobnosti, 1040	vztlak, 392	846
příčná (transverzální), 439, 440, 467,		Moseleyův, 1094
891		Newtonův
rázová, 482, 969	W 2. 156. B2	druhý, 92
rovinná, 467	watt, 2, 156, D2	gravitační, 357, 635
stojatá, 453	weber, 800, D2	o vedení tepla, 520
světelná, 893	Wheeler John 1157	první, 89, 90
vlnění (viz též vlna, vlny), 467 vlnočet úhlový, 442, 892, 1045	Wheeler, John, 1157 WIMP, 1191	třetí, 98 oběžných
vlnoplocha, 467, 892, 950	W IIVII, 1191	dob, 368
vlny, 439		drah, 367
de Broglieho, 439, 1041	X	odrazu, 904
elektromagnetické, 439, 890	xerox, 579	Ohmův, 702
hmoty, 439	neron, ery	parciálních tlaků, 547
mechanické, 439		Pascalův, 390
rádiové, 890	Y	ploch, 367
ultrazvukové (v lékařství), 493	y (year), 4, D7	převráceného čtverce, 581, 774
vodič, 579, 694, 707	Young, Thomas, 953, 978, 1039	setrvačnosti, 90
vodivost, 699	Youngův pokus, 953	Stefanův-Boltzmannův, 514
volt, 643, 717, D2		Stokesův, 606

town oden on ile	41-1- 907	
termodynamiky	tlak, 897	vypuklé (konvexní), 924
druhý, 558, 560	zářič černý, 514	zrychlení, 19, 61
nultý, 497	zátěž odporová, 867	dostředivé, 71
první, 509	závit, 760	gravitační, 360
třetí, 570	zázněje, 478	normálové, 272
Wienův posunovací, 1196	zdroj	obvodové, 272
zachování, 1054	bodový, 467	okamžité, 19, 61
baryonového čísla, 1182	čárový, 474	průměrné, 19, 61
elektrického náboje, 586	emn, 716	radiální, 272
energie, 176, 186, 1023	výkon, 721	tečné, 272
hmotnosti, 188	izotropní, 467	tíhové, 24, 95, 360
hybnosti, 218, 222	Země, D4	normální, 19
leptonového čísla, 1181	hustota, 361	úhlové
momentu hybnosti, 312	řez, 379	okamžité, 266
podivnosti, 1183	zemětřesení, 488	průměrné, 266
zakřivení prostoru, 372	zeminy	zřídlo, 595, 834
záře polární, 743, 753	alkalické, D16	zvětšení
záření	vzácné, D16	podélné, 944
brzdné, 1093	zepelín, 701	příčné, 926
Čerenkovovo, 492	zlato, 631, 655	úhlové, 935
γ, 1142	zóna, 979	zvuk, 467
kosmické, 592	ochuzená, 1118, 1120	Zweig, Georg, 1185
odražené, 897	zorné pole, 924	
pohlcené, 897	zrcadlo, 921	
reliktní, 519, 1190, 1198	kulové (sférické), 924	Ž
rentgenové, 891, 1092, D17	rovinné, 921	železo, 1092
tepelné, 514	vyduté (konkávní), 924	•