

OBZORNIK

ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

ABECEDNO AVTORSKO KAZALO ZA LETNIKE OD I. DO XV.
SESTAVIL CIRIL VELKOVRH

DRUŠTVO MATEMATIKOV, FIZIKOV IN ASTRONOMOV SRS

1951

LJUBLJANA

1968

PREDGOVOR

Zaradi objektivnih težav v lanskem letu nismo mogli izdati abecednega kazala sodelavcev v naši reviji. To danes dopolnjujemo. Seveda pa bi lahko bilo to kazalo mnogo krajše, če bi izšlo skupaj in v povezavi s stvarnim kazalom. Po drugi strani pa bo v taki obliki bolje koristilo individualni uporabi.

Naslove člankov in novic sem pri posameznih avtorjih ponovno izpisal v celoti. Za ostale prispevke pa navajam le letnik in stran, kjer je bilo objavljeno. Pri tistih sodelavcih, ki so se v reviji oglašali večkrat, pa sem v začetku napisal tudi, v katero poglavje stvarnega kazala spadajo posamezne skupine prispevkov. Tako sem skušal najti kompromis in le malo zmanjšati obseg drugega kazala.

V avtorskem kazalu sem navedel ustrezne opombe pri članih uredniških odborov, ki so prav gotovo odločilno vplivali na vsebino prispevkov v naši reviji.

Po posvetu z uredniki Obzornika za matematiko in fiziko ter nekaterimi avtorji sem skušal razrešiti čim več inicialk in ugotoviti avtorje nekaterih nepodpisanih člankov. Za pomoč se jim moram zahvaliti. Najbolj pa sem hvaležen višjemu znanstvenemu sodelavcu Janezu Logarju in prof. Jožetu Povšiču za njune nasvete pri dokončnem oblikovanju tega kazala.

Ciril Velkovich

A. B.	IV	187
A. M. glej Moljk Anton		
A. S. glej Suhadolc Anton		
A. V. glej Vadnal Alojzij		
ADLEŠIČ Miroslav	VI	185
AHLIN France (F. Ahlin, F. A.)		
(Šola)	II 40, III 124, IV 84, IV 85,	
V 42, VI 177, VII 44 VII 47, VII 182, VIII 46, VIII 47, VIII 96,	IX	91
(Delo z dijaki)	XI 45, XII 84, XII 86, XIII	39
(Razno)	II 89, III 155, III	179
ALEKSANDROV P. S.		
O sodobni matematiki. Prev. F. Križanič	V	163
AVČIN F[ranc]	II	50
AVSEC France (F. Avsec)		
Konveksne krivulje z dvema ekvokordalnima točkama	III	18
Iracionalnost števila π	III	117
(Odgovori)	II 206, III 94, III	186
(Šola)	X 81, XIII	140
BATTESTIN J(ože)	I	34
BELIČ A.	II 10, II	45
BENKOVIČ N[iko]		
(Razno)	I 74, II 203, III	176
BEVC Ladislav (L. Bevc)		
Lupinasta struktura atomskega jedra	IV	72
(Vprašanja, Odgovori)	I 158, V	41
BEZIČ Nikolaj (Niko Bežič, Nk)		
Lastna frekvenca neenakomerno debele strune	IV	138
Celica s pregreto tekočino namesto Wilsonove celice	IV	179
Magnetni spektrometri za električne nabite delce	VII	55
Magnetna zrcala za električno nabite delce	VIII	16
(Šola)	III 29, IV	86
BLEARS J.		
Iskanje lukenj v visokovakuumskih napravah. Prir. E. Kansky	II	62
BLEIWEIS Janko	VI	27
[BLINC-]STANOVNIK Majda		
(Prevodi)	IX 114, XIV	28
BLINC Robert (R. Blinc)		
(član uredniškega odbora VII, 1. — XV, 4.)		
Aproksimativno potencialno polje Furanovega obroča. Skupaj z Mi-		
lanom Pintarjem	V	169
Dinamična polarizacija jedra	X	155
BOGATAJ L[udvik]		
(Vprašanja, Odgovori)	XIV 93, XV	143
BOHTE Zvonimir (Z. Bohte)		
(član uredniškega odbora XII, 1. — XV, 4.)		
Princip skrčenih slik v metričnih prostorih	V	145
Teorija grup in elementarne funkcije	VII	78
Moore-Smithova konvergenca	VII	97
O nekem Erdösovem izreku	IX	76
O »kvadriranih« pravokotnikih in kvadratih	X	131
Diagrami poteka	XI	163
Raziskovalne naloge matematičnega oddelka IMFM. Skupaj z Antonom		
Suhadolcem	XIII	118
O eksistenci rešitev nekaterih dvoparametričnih problemov lastnih		
vrednosti v Hilbertovem prostoru	XIV	97

Elektronski računalniki v Sloveniji. Skupaj z Ivanom Kuščerjem in Egonom Zakrajškom	XV	18
O nekaterih problemih numerične linearne algebre	XV	97
Računski center IMFM (II.)	XV	165
(Odgovori) V 46, VI 47, VI 188,	VII	95
(Nove knjige) VII 192, XII 143,	XII	189
BOSANČIĆ M.		
Mjerenje specifične topline tijela u ovisnosti o temperaturi. Skupaj s H. Čačkovićem in M. Varičakom	VII	82
Br glej Breskvar Silvester		
BRAJNIK D[ušan]		
Pridobivanje monokromatskih visokoenergijskih žarkov γ z anihilacijo pozitronov v letu	X	166
BRANC Janko	III	129
BRATOŽ S[avo]		
Določitev Planckove konstante	III	24
Molekulski elektronski spektri	IV	115
BRČIĆ B(ranko)	I	157
BRESKVAR S[silvester] (Br)		
Današnje stanje dokazov v prid splošni teoriji relativnosti	III	165
Radioastronomija	IV	105
(Šola) II 28, II 89, II 196,	II	201
(Nove knjige) II 92,	III	182
BREZINŠČAK M(arijan)	II	137
BRONK D. W.	II	19
BUGARINOVIĆ Đ[orđe]	I	79
CILENŠEK Edvard		
Elektrostatični pospeševalnik	V	25
CIRKLER Frauke		
Supraprevodnost. Prir. F. Ahlin	III	155
COKAN Aleksander		
(član uredniškega odbora XV, 1. — 4.)		
COOPER Leon N.		
Teorija supraprevodnosti. Prev. Seta Oblak	IX	61
COURANT	I	79
CURIE Pierre	II	26
CVELBAR Franc (F. C.)		
Elastičnost — plastičnost — viskoznost	VI	11
(Vprašanje)	IX	140
Č. Z. glej Zupančič Črt		
ČADEŽ Andrej		
Notranje trenje v kovinah	XI	73
Magnetni pretok skozi supraprevodni ovoj je kvantiziran	XII	72
ČAČKOVIĆ H.		
Mjerenje specifične topline tijela u ovisnosti o temperaturi. Skupaj z M. Bosančićem in M. Varičakom	VII	82
ČEBOTAJEV N. G.	V	87
ČERMELJ Lavo (L. Čermelj)		
Ob prvi obletnici Einsteinove smrti	IV	145
Ob stoletnici rojstva Nikole Tesle	V	1
(Šola) I 151,	IX	90
ČERNETIČ Silvester		
(Odgovori) V 92,	VIII	142
ČOPIČ Milan (M. Čopič)		
Mikroskopija v dveh stopnjah	III	72
O metodi najmanjših kvadratov	VI	108
O nakupu novega računalnika	XV	33
(Prevodi) I 65, III 57,	III	163

ČUJEC-DOBOVIŠEK Bibijana (Bibijana Čujec, Bibijana Dobovišek, B. Dobovišek)			
Umetni delci V^0	III	120	
Težki mezoni	IV	69	
Antiproton	V	21	
Eksperimentalno odkritje nevtrina	V	67	
(Razno)	II 30, VII	62	
DAHL Odd			
Reaktor s težko vodo v Kjelleru na Norveškem. Skupaj z Gunnarjem Randersom	III	1	
DEKLEVA Janez (J. Dekleva)			
Omegatron	IV	172	
(Razno)	II 65, II	95	
DEMOKRITOS	I	19	
DETELA A[ndrej]	XV	135	
DETONI Snegulka (S. Detoni)			
Osnovni delci	III	114	
	II	168	
DEVIDE V[ladimir]			
(Odgovori)	III 128, VI	188	
DIEUDONNE Jean			
Moderna matematika in pouk na srednji šoli. Prev. N. Prijatelj	X	63	
Razvojne poti v sodobni matematiki. Prev. F. Križanič	XIII	112	
DIMIC V[iktor]			
Neelastično sipanje počasnih nevtronov	XV	37	
DOBOVIŠEK B[ibijana] glej Čujec-Dobovišek Bibijana			
DOLAR P[avel]			
Elektroforeza	I	101	
(Novi instrumenti)	II 25, II	84	
DOLAR S(imon)	I	71	
DOMINKO Fran (F. Dominko)			
Jedro Galaksije	II	81	
Galileo Galilei, njegova osebnost in znanstveno delo	XI	49	
Astronomija danes	XV	64	
	XII	133	
DUHOVNIK J[ože]			
Preiskovanje strukture virusnih kristalov	I	23	
EDDINGTON A. S.	VI	132	
EINSTEIN Albert	I 120, II	191	
F. A. glej Ahlin France			
F. C. glej Cvelbar France			
F. G.	IV	187	
F. K. glej Kvaternik Franc			
FERBAR Janez	XIV	143	
FERMI E.			
Jedro. Prev. S. Detoni	II	168	
FILIPČ Ivan	IV	191	
FRANCK Max	I	152	
FRANK N. H. in Slater J. C.	II	36	
GABROVŠEK Ludvik (L. Gabrovšek)			
(Šola)	I 76, II 39, V	81	
GABROVŠEK Z[dravko]			
Poskus na ljubljanskem reaktorju. Skupaj s F. Žerdinom	XIII	81	
	III	28	
GARBAJS Janez			
Nekaj stavkov iz teorije najboljših aproksimacij	XII	97	
GELL-MANN Murray			
Osnovni delci. Skupaj z E. P. Rosenbaumom. Prev. Bibijana Čujec	VII	62	

GERGIČ Milan	V	140
GLOBEVNIK Josip	XI	90
GODDARD D. R.		
Moderne vakuumske črpalke. Prir. P. G. in I. K.	II	1
GOETHE J. W.	VI	166
GOSAR Peter (P. Gosar, P. G.)		
(član uredniškega odbora VII, 1. — XIII, 2/3)		
Elektronske pomnoževalke	I	139
Moderne vakuumske črpalke. Priredil skupaj s P. G. po članku		
D. R. Goddarda	II	1
Uporaba interference na tankih plasteh	II	116
Elektronske črpalke	III	77
Feroelektriki	IV	161
O elektronih v kristalih	VII	116
(Novi instrumenti)	I 30, I 66, II	1
GOUDOMIT S. A.	II	95
GRABEC Igor		
Merjenje temperatur v jonosferi	IX	85
GRASSELLI Jože (J. Grasselli)		
Stieltjesov integral	VI	56
O transcendentnih številih	VI	153
Normalna števila	X	6
O nekaterih prostorih analize	XI	62
O pojmu odvoda v algebri	XII	1
O p-adičnih številih	XIII	1
Diofantske aproksimacije	XIV	49
Osnovni pojmi geometrije števil	XV	1
Nova dognanja v Fourierovih vrstah	XV	78
(Društvene novice)	VI 44, VI 139, XIV	161
GROS Mladen (M. Gros)		
(Šola)	IX 141, XI 190, XII 130, XIII	134
HADŽI D[ušan]		
Infra rdeči spektrafotometer	II	125
	IV	48
HARDY G. H.	III	17
HARTREE D. R.	IV	144
HAVLIČEK F. I.	III	183
HEISENBERG W.		
Arnold Sommerfeld. Prev. I. Kocuvan	I	136
HERMAN Franc		
Spoj P — N.	VIII	20
HERRMANN G. in S. Wagner	IV	67
HIPPEL Arthur von	IV	192
HODOŠČEK K(alman)	I	148
HOLLAND L.		
Naparevanje tankih plasti v vakuumu. Prir. B. Zega	II	67
HOPF E.	II	96
HRIBAR Marjan (M. Hribar)		
(Šola)	XI 190, XIII 27, XIII 134, XIV 83, XV 84, XV	132
(Delo z dijaki)	XII 139, XIII 41, XIV 43, XIV 45, XV 91, XV	93
I. K. glej Kuščer Ivan		
I. P. glej Pucelj Ivan		
I. Š. glej Štalec Ivan		
I. V. glej Vidav Ivan		
J. Š. glej Štalec Ivan		
JAKHEL Franjo	XIV	134
JAMNIK D[arko]		
(Novi instrumenti, Nove knjige)	I 29, I 112, II 187, III	127

JAMNIK Rajko (R. Jamnik. rj)		
Operatorski račun	V	107
Verige in procesi Markova	VI	49
Osnovni pojmi teorije informacij	VI	97
Elementi teorije iger	IX	7
O aksiomatični utemeljitvi verjetnostnega računa	IX	97
O teoriji množične strežbe	XII	145
Osnovni pojmi matematične statistike	XIII	49
O neomejeno deljivih in stabilnih porazdelitvah	XIV	4
O nihanju relativne frekvence dogodka okrog njegove verjetnosti	XV	145
(Nove knjige)	VII 190, XII 94, XIV	94
JANOVSKAJA S. A.		
O zgodovini matematike. Prev. France Križanič	VIII	97
JERIČ Smiljan		
Sekundarna emisija elektronov	V	117
JOHNSON G. W.	I	78
[JURENČIČ Ivan in Franc Lebedinec] (b. p.)	XII	144
KAC M[ilan]		
(Novi instrumenti)	I 63, I 149, II	139
KALAN J[uvencij]		
Pospešek 4.10^8 g	II	133
Elektret	IV	33
Radioaktivni tulij namesto rentgenske cevi	IV	123
KANDARE S[onja]		
Pozitronij	II	181
(Šola)	I 27, III	30
KANSKY E[ugen]		
Iskanje lukenj v visokovakuumskih napravah. Prir. po članku J. Blearsa	II	62
Oksidna katoda	IV	62
KANT Immanuel	VI	166
KELVIN	I 28, I	75
KERNEL Gabriel	V	189
KLADNIK Rudolf (Rudi Kladnik, R. Kladnik)		
Analogni računski stroj za reševanje sistemov linearnih enačb	V	34
Ukročene atomske bombe	V	74
Sanjarjenje z odprtimi očmi?	VI	80
	XII	87
KLEIN Felix	VI	166
KLINE Alojz		
Radioaktivnost ozračja	VI	18
KLOPČIČ Marta (M. Klopčič)		
(Šola)	I 153, II 200, III 177, IV	135
KMET Andrej		
O preprostih diferenčnih enačbah	XV	54
KOCUVAN I(van)	I 70, I	136
KODELJA M(arjan)	II	47
KODRE A[lojz]		
(Šola)	XIV 83, XIV 171, XV 48, XV	143
KORBAR Rajko (R. Korbar)		
F. Bloch in E. M. Purcell, Nobelova nagrajenca za fiziko v letu 1952	III	26
Določitev vezalne energije devterona	III	167
Zaznavnost v radiografiji z žarki gama	VII	34
(Odgovor, šola)	I 159, IV 81, IV 129, V 44, VII	138
KOSTA L[adislav]		
Novi prvini berkelija (97) in kalifornija (98)	I	58
KOVIČ Milan, Anton Moljk, Jože Pahor	V	170
KOZINA L[juba] (B. Kozina)	II 59, II 70, IV	87
KRAŠEVEC Viktor		
Nastajanje barvnih centrov v plastično deformiranih ionskih kristalih	X	72

KRATKY O.

Velikost in oblika velemolekul, določena z rentgenskim sipanjem pod majhnimi koti. Prir. M. Čopič	III	163
KREGAR Mitja (M. Kregar)		
Rentgenski žarki s Sonca	V	39
Fotonuklearna absorpcija. Skupaj z M. Rosino	VII	174
Jedrske reakcije v zvezdah. Skupaj z B. Povhom	VIII	72
KRISHNAN K. S.	I	67
KRIŽANIČ France (F Križanič)		
(član uredniškega odbora VII, 1. — XIII, 2/3)		
Kvadratura kroga	II	97
Enoliste komformne upodobitve	III	142
Peti Hilbertov problem	IV	119
Spektralna teorija linearnih operatorjev v Hilbertovem prostoru	IV	149
Osnovni pojmi teorije mrež	V	49
O ločni dolžini gladkih krivulj in o površini gladkih ploskev	IX	19
Popravek	IX	127
Četrty kongres sovjetskih matematikov	IX	87
Sodilo deljivosti in njegova usoda	IX	134
(Razno)	XIV	3
KRIŽANIČ Sonja	XIII	142
KRUŠIČ Bogdan (B. Krušič)		
Elementarna metoda za računanje vrednosti integrala $\int e^{-x^2} dx$	IV	68
O čisto kvadratičnih formah s tremi spremenljivkami	VIII	104
KUHELJ Anton (A. Kuhelj)		
(član uredniškega odbora V, 3. — VIII, 4)		
Relaksacijske metode pri numeričnem obravnavanju linearnih enačb	I 121, II	145
Uporaba matematike v Italiji	II	79
(Nove knjige)	I 117, II 93, II 141, II 204, III 31,	III 181
(Domače vesti)	II 90,	IX 136
KÜPFMÜLLER K.	I	72
KUREPA Dj[uro]		
Diskretum i kontinuum	IV	52
KUŠČER Ivan (I. Kuščer, I. K.)		
(član uredniškega odbora I, 2. — XIII, 2/3)		
Fazni mikroskop. Prir. po članku F. Zernikeja	I 8, I 49,	I 89
Argon iz kalijevih mineralov	I	25
Osnovne konstante	I	132
American Institute of Physics slavi dvajsetletnico	I	142
Moderne vakuumске črpalke. Prir. skupaj z P. G. po članku D. R. Goddarda	II	1
Kritična velikost reaktorja	III	103
Amplituda svetlobnega valovanja. Skupaj s S. Ž.	VI	144
Ergodijski problem v klasični statistični mehaniki	IX	49
Elektronski računalniki v Sloveniji. Skupaj z Zvonimirom Bohtetom in Egonom Zakrajškom	XV	18
(Vprašanja, Odgovori)	III 96, IV 48,	
IV 96, IV 187, IV 192, V 95, V 139, VI 43, VII 188, X 144,	X	192
(Šola)	I 32, II 38,	
II 189, IV 26, IV 129, IV 134, V 174, VI 85, VI 181, VI 36,	VIII	192
KVATERNIK Franc (France Kvaternik, F. Kvaternik, B. Kvaternik)		
(Odgovorni urednik VII, 1. — XV, 4)		
Pred sto leti je umrl Guy-Lussac (:1778—1850:)	I	27
Nove metode za merjenje svetlobne hitrosti	II	20
(Šola)	I 35, VIII 93, XI 31, XIV 139,	XIV 148
(Domače vesti)	VIII 191, IX 191,	XIV 172
(Nove knjige)	I 36, I 72,	IX 49
LAH Franc		
Naparjevalna in ionska črpalka	V	76

LAHAJNAR Gojmir			
Optično črpanje	X	34	
Števci Cerenkova	XI	121	
Intermetalni polprevodniki	XII	111	
LATHAM D.			
Uporaba vakuumске tehnike pri izdelavi elektronskih cevi	II	65	
LAVRENČIČ Borut			
Pirolizni grafit — najbolj anizotropna snov	XI	28	
Zelo močna magnetna polja	XI	179	
Elektronski pojavi pri kristalih	XIII	21	
[LEBEDINEC Franc, Ivan Jurečič] (b. p.)	XII	144	
LEGIŠA Peter	XV	172	
LEP Jože (J. Lep)			
(Šola)	I 68, II 87, X	183	
LESJAK Janez			
Nova skala atomskih mas: $^{12}\text{C} = 12$	X	44	
LESKOVŠEK Drago (D. Leskovšek)			
Termoelektrično hlajenje	VIII	168	
(Razno)	I 64, II 189, I 118, II 91, II	205	
LEVSTEK Igor			
Fizikalne metode za napovedovanje potresov	XI	18	
Nobelov nagrajenec za fiziko v letu 1966 — Profesor Alfred Kastler (b. p.)	XIV	36	
LIDDEL Urner	I	27	
LIETZMANN W.	V	188	
LIKAR Vojo	XI	94	
M. O. glej Osredkar Milan			
M. V. glej Vakselj Marko			
MALKOLM E. D.			
Taljenje in sintranje kovin v vakuumu. Prir. B. Kozina	II	70	
MALI M[iha]			
Sprememba specifične upornosti kovin in polprevodnikov v magnet- nem polju	XII	117	
Merjenje temperature z jedrsko kvadrupolno resonanco	XIV	33	
MARINČEK F[ranc]			
(Delo z dijaki)	XV 87, XV	89	
MARKOVIČ Branimir			
Atomski spektri i nuklearni spin	VII	1	
MARX Ervin	I	116	
MAXWELL James Clerk	I	157	
MIHAILOVIĆ Miodrag V. (M. V. Mihailović)			
(Razno)	IV 93, IV 188, V	45	
MIKLAVC Adolf (A. Miklavc)			
Nov vodikov izotop — H^5 ?	X	170	
	XII	92	
MILENKOVIČ A. (= Marija)	XI	83	
MILLEN T. S.			
Konstruiranje industrijskih vakuumskih sistemov. Prir. B. Kozina	II	59	
MODIC Dušan			
(Šola)	VII 44, XV	95	
MOHORČIČ H.	II	42	
MOLINARO Ivan (I. Molinaro)			
Paraanalitične funkcije	IV	58	
(Šola)	II 39, XV	84	
MOLJK Anton (A. Moljk, A. M.)			
(član uredniškega odbora I, 1. — XV, 4.)			
Ultrazvočni izvori iz feroelektrične keramike	I	61	
Radiografija s kobaltom 60	I	109	
49. razstava fizikalnih instrumentov v Parizu	II	135	
Izobrazba, zaposlitev in specializacija fizikov v ZDA	VIII	38	

Proporcionalni števci. Skupaj z J. Pahorjem	VIII	1
(Šola) I 31, I 144, I 150, II 198, V 170,	V	172
(Razno) I 37, III 88, IV 37,	V	184
MOŽINA Janez		
Gravitacijsko valovanje	XV	116
Nk glej Bezič Niko		
OBLAK Seta		
(Prevodi) VIII 145,	IX	61
OGORELEC Zvonimir		
Magnetostrikcija	VI	162
OMAN S(rečko)	I	146
OSREDKAR Milan (M. O.)		
Cevni elektrometer	I	147
Spontana cepitev atomskega jedra	III	22
Počasni in hitri reaktor v enem	V	133
O jedrski centrali v Calder Hallu	V	150
(Šola)	I	147
PAHOR Jože (J. Pahor)		
(član uredniškega odbora XIII, 4. — XV, 4.)		
Merjenje hrapavosti	IV	127
Umetni zemeljski satelit	V	166
Merjenje debelin z radioaktivnimi izotopi	VI	66
Proporcionalni števci. Skupaj z A. Moljkom	VIII	1
Analogno računanje	XV	10
(Šola)	V	170
PAHOR Sergej (S. Pahor, S. P.)		
Rentgenski mikroskop	III	121
Magnetni ohlajevalni stroj	IV	175
Reševanje enačb z iteracijo	VI	74
Liouville-Greenova metoda za aproksimativno reševanje linearnih ho-		
mogenih diferencialnih enačb drugega reda	VIII	112
(Vprašanja, Odgovori) III 187, IV 140, X 192,	XIII	144
(Šola) VII 138,	XIV	80
PANOFISKY W. K. H.		
Fizika fotonov in elektronov pri visokih energijah — zdaj in v pri-		
hodnje. Prev. J. Strnad	XI	105
PEIERLS R. F.		
Jedrska snov. Prev. J. Strnad	XII	166
PEŠIČ B.		
Apolonijev krug i izodinamični centri kod ravnokrakog trougla	III	80
PETEK Peter	X	134
PETERLIN A[nton]		
Nov poklic: fizikalni tehnik	I	20
Ustanovitev evropskega sveta za jedrske raziskave v Ženevi	II	78
Protonski sinkrotron za 30 GeV	IV	11
Znanstveno delo akademika Josipa Plemlja	III	131
(Razno) I 114, II 93, II 141, III 84,	IV	81
PICMAN Lovro		
Neohranitev parnosti	V	157
PINTAR Milan (M. Pintar)		
Aproksimativno potencialno polje Furanovega obroča. Skupaj z Ro-		
bertom Blincem	V	169
Mezonski atomi	VII	49
Meritev magnetnega dipolnega momenta mezonov	VII	129
Električna upornost enovalentnih kovin	VIII	162
Ciklotronska resonanca	IX	36
PIRKMAJER Edo (E. Pirkmajer)		
Elektroluminiscenca. Skupaj s S. Šterbalom	VII	31

Radiacijski efekti	VIII	79
(Šola)	VII	183
PISANSKI Tomo	XIV	164
PIVK V[alentin] (član uredniškega odbora XIII, 2/3. — XV, 4.)		
PLANCK Max	I	152
PLATUS	I	35
PLEMELJ Josip (J. Plemelj)		
O krogih na krogli	I	41
Pravilni sedmerokotnik. Prev. N. Prijatelj	III	134
Nerešljivost enačbe $x^5 + y^5 + z^5 = 0$ v obsegu $K(\sqrt{5})$. Prev. in dodal opombe I. Vidav	III	135
(Razno)	III 178, IV	41
PLEVNIK France (F. Plevnik)		
(Nove knjige)	IV 90, VI	142
(Šola)	VI 175, VIII 92, VII	132
POBERAJ Savo (S. Poberaj)		
Eksperimentalna potrditev Fresnelove uklonske teorije	II	75
Meserji	VII	108
Plazma	XI 113, XI	172
POLYA George		
Kako se učimo, kako poučujemo in kako se učimo — učiti. Prev. F. Šu- šteršič	X	146
PONIKVAR Boris	VI	190
POST Richard F.		
Termonuklearna energija Prev. Majda Stanovnik	IX	114
POVH Bogdan (B. Povh, Bojan Povh)		
Temperatura $0,0014^\circ K$	III	169
Jedrske reakcije v zvezdah. Skupaj z M. Kregarjem	VIII	72
(Odgovori)	II 143, II 144, II 207, III 92, VI 143, IX	140
(Šola)	IX	95
POVŠIČ Jože (J. Povšič)		
Lalande in Vega	V	97
Franc Hočevar (:Ob stoletnici njegovega rojstva:)	III	97
(Domače vesti)	IV 35, IV 36, V 106, VI 78, VI 176, VIII 87, XI	187
(Društvene vesti)	V 88, VI 44, VI 138, VII 38, XI	140
(Šola)	VIII	180
PREGI N. (= Gvido)	IV	139
PRIJATELJ Niko (N. Prijatelj, N. P.)		
(član uredniškega odbora IV, 1. — XIII, 2/3)		
Pravilni sedemnajsterokotnik	II	178
Apolarni polinomi	III	68
O adicijskih teoremih	IV	6
O enakosti poliedrov	V	58
O problemu dimenzij	VI	145
Nicolas Bourbaki	VII	145
O relacijah	VIII	155
Vektorji v elementarni geometriji	X	97
Moorove družine	XI	97
(Prevodi)	III 134, VI 83, X	63
(Nove knjige)	IV 90, XII	94
(Šola)	III 178, IV 79, V	80
PROKOROV A. M.		
Kvantna elektronika. [Prev. Majda Blinc]	XIV	28
PROSEN Marjan (M. Prosen)		
Ob stoletnici zamisli o interferometričnem merjenju zvezdnih premerov	XV	125
Dvojna reža pri meritvah zvezdnih premerov	XV	155
Nove meritve zvezdnih premerov	XV	163
P[ucelj] I[van]	XIV	94

RALCA M.		
Fotoelektrično otipavanje krivulj	IV	34
RANDERS Gunnar		
Reaktor s težko vodo v Kjelleru na Norveškem. Skupaj z Dahl Oddom	III	1
RAVNIKAR B[runo]		
Eksperimentalne potrditve enačbe $U = mc^2$	II	132
(Novi instrumenti)	III	27
RIBARIČ M[arjan]		
Negativni pritisk v tekočinah	II	184
(Šola)	IV	130
RIBARIČ Vladimir		
Vertikalni kratkoperiodični seizmograf Hiller »Stuttgart«	VII	100
RICKERT Gustav	VIII	48
RIDENOUR L. N.		
Hitri številčni računski stroji. Prev. A. Žabkar	I	89
ROSENBAUM E. P.		
Osnovni delci. Skupaj z Murray Gell-Mannom	VII	62
ROSINA Mitja (M. Rosina)		
(član uredniškega odbora XIII, 4. — XV, 4.)		
Nov hladilni stroj	IV	75
Dilatacijska viskoznost	V	127
Fotonuklearna absorpcija. Skupaj z Mitjo Kregarjem	VII	174
Lupinski model jedra	X	13
Nov spektrometer za vzbujena stanja mezonov	XII	180
(Vprašanja, Odgovori) V 90, V 90, V 141, V 141,	VIII	96
RUPNIK Vili	V	89
RUTHERFORD Ernest	I	113
S. D.		
Enrico Fermi	IV	49
S. P. glej Pahor Sergej		
S. U. glej Uršič Stanko		
S. V. glej Vrhovec S[tanko]		
S. Ž.		
Amplituda svetlobnega valovanja. Skupaj z I. K.	VI	144
SAJOVIC Oton (O. Sajovic)		
Krožni šopi in enakoosna hiperbola	I	2
Oblikovanje togih krivuljnikov	II	107
(Razno) II 37, III 126,	IV	181
SELIŠKAR A.	I	156
SKUBIC Tomislav (T. Skubic)		
Ravninski elektrostatični problemi	VII	9
Diskretni potencial	VII	151
Mehanske lastnosti ledu	IX	82
Računski center IMFM	XI	145
Programiranje v simboličnem jeziku ALGOL 60	XII	49
(Šola) IV 89,	VI	85
SLATER J. C., N. H. Frank	II	36
SMITH Orrin Harold		
Moje izkušnje. Prir. F. Šušteršič I 17,	I	55
SNELL A. H.		
Jedrski reaktor kot raziskovalni pripomoček. Prev. M. Čopič	III	57
SOLOMON A. K.	II	172
STANOVNIK Majda glej [BLINC-] STANOVNIK Majda		
STECKELMACHER W.		
Manometri za vakuum. Prir. A. Belič	II	10
STEPANOV V. V.	V	66
STEPIŠNIK Janez		
Negativne absolutne temperature	XIV	72
STONE Marshall		
Revolucija v matematiki. Prev. F. Šušteršič	IX	145

STRNAD Janez (J. Strnad, J. S.)

(član uredniškega odbora XI, 2. — XV, 4.)

Nov stabilni izotop	IV	73
Pregreta voda	IV	121
Ali je z električnim tokom v plinih mogoče sprožiti termonuklearno reakcijo	V	71
Jedrsko magnetno hlajenje	V	77
Cestne krivine	VI	133
Razpolovitev trikotnika	VII	29
Nova potrditev specialne relativnostne teorije	VII	133
Mösbauerjev pojav	VII	161
Sile med molekulami	VIII	28
Ločenje izotopov s plinsko centrifugo	VIII	33
Elektromagnetna struktura nukleonov	VIII	120
Mionij	VIII	128
Statistika in jezikoslovje	VIII	175
Paradoks ur v teoriji relativnosti	IX	128
Dvoje različnih vrst nevtrinov	IX	186
Novi osnovni delci	X	22
Kako bi se pokazalo relativistično skrčenje hitro se gibajočih teles	X	79
Hiperonska jedra	X	126
Mezoni in barioni	X	159
Nevtrino v astrofiziki	XI	13
Še en model za osnovne delce	XI	23
Odkritje delca Ω^-	XI	26
Rentgenska svetloba iz vesolja	XI	76
Novo poimenovanje mezonov in barionov	XI	80
H ₄ — še en izotop vodika	XI	81
Udarni valovi v trdnem sredstvu — nova pot do kontroliranega zlivanja jeder?	XI	128
Nekaj novic iz fizike visokih energij	XI	134
Magnetni naboji	XI	181
Zakasneli protoni	XI	184
Nov uspeh v fiziki delcev? Popravek	XII 40,	XII 96
Neinvariantnost proti obratu časa	XII	64
Kvarki	XII	76
Dva nova načina za merjenje težnostnega pospeška	XII	122
Antidevteroni	XII	123
Preprost model jedra	XII	173
Invariantnost proti konjugaciji naboja	XIII	123
Nova teorija gravitacije (:Dvomi v splošno teorijo relativnosti:)	XIV	121
Nov poskus k teoriji gravitacije	XV	79
(Prevodi)	X 116, XI 105, XII 32, XII 96,	XII 166
(Vprašanja — odgovori)	V 90,	
XII 48, XIV 48, XIV 89, XIV 92, XIV 93, XIV 167,	XV	175
(Šola, utrinki)	VII 138,	
XI 92, XII 88, XII 186, XIII 27, XIII 44, XIII 137,	XIV	81
(Študenti fizike)	X 142, XI 190, XII 130, XIII 134,	XIV 83
(Domače vesti)	XIV 85,	XIV 95

SUHADOLC Anton (A. Suhadolc, A. S.)

O Tauberjevem izreku za potenčne vrste	V	16
Izoperimetrične neenačbe in njih uporaba v fiziki	VI	61
Elementarna teorija distribucije	VII	21
Fizikalne količine in matematične strukture	VII	158
O poslednjem Fermatovem problemu	IX	109
O teoriji mere	X	1
Cauchyjeva metoda reševanja algebrskih enačb	XI	58
O formuli za n-to praštevilo	XII	71
Raziskovalne naloge matematičnega oddelka IMFM. Skupaj z Zvonimirom Bohtetom	XIII	118
Posplošitev Fourierove in Laplacove transformacije. Skupaj z J. Vrabcem	XIV	104

Numerično reševanje Fredholmovih integralnih enačb druge vrste.		
Skupaj z J. Vrabcem	XV	106
Raziskovalne naloge matematičnega oddelka inštituta za matematiko, fiziko in mehaniko	XV	123
(Odgovori, Nove knjige) IV 137, IV 138, V 94, V 142,	XII	144
SVETINA Sašo — Anton Moljk	V	172
ŠMIGOC K.		
(Vprašanja, Odgovori)	XIV 167, XIV	171
ŠTALEC Ivan (I. Štalec, I. Š., J. Š.)		
(Odgovorni urednik I, 3. — VI, 4.)		
(Šola, Nove knjige) II 41, III 182, IV 189, V 138,	VI	94
ŠTERBAL Silvester (S. Šterbal)		
Dolgoživ radioaktiven izotop aluminija	V	38
Elektroluminiscenca. Skupaj z E. Pirkmajerjem	VII	31
(Odgovori)	IV	45
ŠUŠTERŠIČ Franc (F. Šušteršič)		
(član uredniškega odbora XIII, 2/3. — XIV, 3/4.)		
(Prevodi) I 17, I 55, IX 145, X 146, XIII		112
(Šola) I 154, VII		93
(Društvene vesti) V 180, VI 90, VII 41, VII 187, IX 88, X 172,	XI	140
ŠVIKARŠIČ Mara (M. Švikaršič)		
Ohranitev energije in gibalne količine pri Comptonovem sipanju . .	I	57
Radioaktivnost nevtrona	II	74
Nevtrino	IV	20
Kozmični žarki	V	63
(Društvena vest)	VII	40
TIMERDING H. E. I 56		
TOMŠIČ Gabrijel		
Mednarodni seminar študentov matematike v Varšavi	VI	83
O 13. Hilbertovem prostoru	VI	167
Limitna cikli	VIII	55
O konvergenči	X	111
Teorija stabilnosti	XIII	67
(Odgovor)	VI	96
TOŠ S[tanko]		
(Odgovorni urednik I, 1. — I, 2.)		
(Nove knjige)	III	127
TRONTELJ Zvonko		
Polprevodniški števec s površinsko zaporno plastjo	IX	179
TYNDALL John III 29		
URŠIČ Stanko (S. Uršič, S. U.)		
(član uredniškega odbora IX, 1. — XV, 4.)		
(Šola) VII 179,		
VIII 43, VIII 138, VIII 178, X 47, X 137, X 179, XII 47, XIII 131,	XV	169
(Seminarji iz matematike in fizike) VIII 39, IX 47,	XI	87
(Delo z dijaki) VI 41, VI 140,		
VI 172, VII 43, VII 88, VII 142, VII 184, VII 186, VIII 41, VIII 94,		
VIII 190, IX 92, IX 93, X 90, X 95, X 143, X 190, XI 43, XII 81, XIII		35
UŠAN Janez (J. Ušan)		
K članku »Cestne krivine«	VII	135
(Vprašanja, Odgovori) V 191,	VII	188
VADNAL Alojzij (A. Vadnal, A. V.)		
Topološka klasifikacija zaprtih ploskev	III	45
Zgodovinski razvoj topologije	IV	1
O definicijah matematične verjetnosti	IV	97
Linearno programiranje	V	101

Lastnosti rešitev problemov linearnega programiranja	VIII	65
Elastičnost funkcije	XII	162
Zlati rez	XIV	21
(Šola)	XII 126, XIII 90, XIV 78, XV	129
(Razno)	XII ovoj, XIII 144, XIV 92, XV	140
(Nove knjige)	II 45,	
IV 189, V 138, VI 95, VI 185, VI 186, XII 190, XII 191, XII 192,	XII	96
VAKSELJ M[arko] (M. V.)		
(Odgovori in dr.)	I 158, I 159, II 46, II	192
VARIČAK M.		
Merjenje specifične topline tijela u ovisnosti o temperaturi. Skupaj z M. Bosančićem in H. Čačkovićem	VII	83
VDOVIČ J[urij]		
(Vprašanja)	I 80, IV	144
VELKOVHRH Ciril (C. V.)		
(Društvene vesti)	XII 132,	
XIII 91, XIII ovoj, XIV 47, XIV 85, XIV 151, XV 161,	XV	137
(Knjige, revije)	XI 191, XII ovoj, XII 48, XII 191, XII ovoj,	
XIII ovoj, XIV ovoj, XIV 96, XIV ovoj, XIV ovoj, XV ovoj,	XV ovoj	
VENCELJ Marija (Mari Vencelj, Marica Vencelj)		
Povezava teorije algoritmov s teorijo avtomatskih računalnikov . . .	IX	169
Biblioteka podprogramov računskega centra	XI	154
Lok kot topološki prostor. Popravek	XII 103, XII	172
Računanje s p-adičnimi števili	XIII	97
(Nove knjige)	XII	189
VIDAV Ivan (I. Vidav, I. V.)		
(član uredniškega odbora II- 1. — XV, 4.)		
Mednarodni kongres matematikov v letu 1950	I	26
O distribucijah	I	46
O konveksnih krivuljah	I	81
O številu π	II	73
O praštevilih	II	161
O Eulerjevi funkciji gama	III	14
O quasiperiodičnih funkcijah	III	33
Nerešljivost enačbe $X^5 + Y^5 + Z^5 = 0$ in obseg $K(\sqrt{5})$. Prev. in dodal pripombe po članku J. Plemlja	III	135
Obseg $K(\sqrt{5})$	III	138
O porazdelitvi reduciranih ulomkov	III	152
Moderna algebra in kvantna mehanika	V	5
O matematiki na Poljskem	V	164
Vektorji — vir pomembnih matematičnih pojmov	VI	1
Število π na deset tisoč decimalk	VI	77
O definiciji določenega integrala	VIII	49
Racionalna in iracionalna števila	IX	1
O rekurzivnih funkcijah	X	49
O kategorijah in funktorjih	XI	1
(Razno)	X 136, XIV	2
(Vprašanja, Odgovori)	IV 91, V 41, V 95, V 95, V 139, V 192, VII	188
(Nove knjige)	I 155, II 44, II 94,	
III 180, III 184, VI 94, VI 141, VII 47, VII 191, XII 95, XIII 48,	XIV	95
VIDMAR M[ilan]	III	184
VRABEC Jože (J. Vrabec)		
Preprost primer za zvezno funkcijo, ki ni odvedljiva	IX	79
Osnovni pojmi abstraktne teorije avtomatov	IX	158
Delno urejene algebraične strukture	XII	15
Razrešitve obsega realnih števil	XIII	11
Prikaz teorije grafov	XIV 58, XIV	107
Posplošitev Fourierove in Laplaceove transformacije. Skupaj z A. Su- hadolcem	XIV	104

Numerično reševanje Fredholmovih integralnih enačb druge vrste.			
Skupaj z A. Suhadolcem	XV	106	
(Razno)	XIV 38,	XII	143
VREČKO Jože			
(Odgovori, Vprašanja)	XII 139,	XV	48
VRHOVEC S[tanko]			
(Vprašanja)	II 42,	IV	96
WEINBERG E. H.		IV	190
WEISSKOPF V. F.			
Pomen raziskovanja osnovnih delcev za razvoj moderne fizike. Prev.			
J. Strnad	X	116	
WESTPHAL W. H.	II	88	
WIGNER Eugene P. (E. P. Wigner)			
Vloga matematike v naravoslovju. Prev. Seta Oblak	VIII	145	
Simetrija in ohranitveni zakon. Popravek. Prev. J. Strnad	XII 32,	XII	96
ZAKRAJŠEK Egon			
Elektronski računalnik Z-23	XI	150	
Metoda Danilevskega za določanje lastnih vrednosti in lastnih vektorjev matrik	XII	8	
Elektronski računalniki v Sloveniji. Skupaj z Zvonimirom Bohtetom in Ivanom Kuščerjem	XV	18	
O numerični uporabi neke rekurzivne formule	XV	49	
ZEGA B[ogdan]			
Naparevanje tankih plasti v vakuumu. Prir. po članku L. Hollanda	II	67	
Magnetni spineli	II	173	
ZERNIKE F.			
Fazni mikroskop. Popravek. Prir. I. Kuščer	I 8, I 49,	I	89
ZIEGLER Milan			
(Popularizacija matematike...)	V 80,	X	132
ZUPANČIČ Č[rtomir] (Č. Z.)			
CISE — italijanski inštitut za proučevanje atomske energije	II	77	
(Novi instrumenti)	I 28,	I	63
ZUPANČIČ Ivan (I. Zupančič)			
Dvojni razpad beta	III	118	
Jedrska magnetna resonanca	VI	120	
ŽABKAR A[lbin]			
(član uredniškega odbora I, 1. — III, 5/6.)			
Kolokvij o računskih strojih	I	143	
Nove knjige in dr.)	I 73, I 89, I 155,	II	92
ŽABKAR Jože (J. Žabkar)			
(Šola)	III 174, IV 185, V 85, V 134, V 179,	VI	46
ŽERDIN F[ranc]			
Poskus na ljubljanskem reaktorju. Skupaj z Z. Gabrovškom	XIII	81	
ŽLENDER Marko			
Občutljivost kože za vibracije	IV	180	
ŽUMER M[atija]			
Lasasti kovinski kristali	IV	125	