

Obecné otázky vědy

Tuny a miligramy (J. Koryta)	88
Japonsko hledí dopředu (J. Koryta)	281
O plynulém toku informací z vědy do výroby I, II (B. Kvasil, V. Kubánek)	259, 291
Být první (P. Málek)	153
K vědeckým podvodům v biomedicinském výzkumu (P. Málek)	372
Hnědé uhlí a životní prostředí (J. Neumann)	294
Etika a moderní medicína (V. Pacovský)	323
Jak se dělá fyzika v Kapicově ústavu (J. Pačes)	355
Od Mendela k molekulární genetice a biotechnologiím (J. Říman)	3
Princip nepřetržitého hledání a poznávání (L. Štrougal)	35
Jak se dělá věda v Rutherfordově a Appletonově laboratorii (J. Ulehla)	177
Co nám brání? — aneb ještě k matematice v biologii (I. Dvořák, V. Albrecht, T. Havránek)	57
Co biologii schází — matematika nebo teorie? (J. Koryta)	57
Z činnosti sovětské názvoslovné komise (V. Cerný)	28
Zvratný únik mozků? (I. B.)	91
Výzva sovětských vědců za odvrácení hrozby jaderné války	194
Ze zprávy předsednictva ÚV KSČ	293, 305

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Teplotní rekordy ledna (V. Brůžek)	148
Kvasary po dvaceti letech (J. Grygar)	135
Observatoř na Hvaru a naše hvězdná astronomie (P. Harmanec)	168
Rentgenová optika — čs. příspěvek ke kosmické astronomii (R. Hudec)	230
Před vzletem k Halleyově kometě (I. B.)	343
Globální klima a člověk (J. Kolář)	19
Světová strategie kosmonautiky (L. Perlek)	24
Přišel čas systematického pátrání po mimozemských civilizacích? (R. Pešek)	313
Setkání s kometou — projekt Vega (B. Valniček)	185
Kosmonautika 1982 (A. Vítek)	72
Sputníky zkracují plavbu lodí (B.)	317
Nejen američtí kosmonauté (Bi)	61
Počet zemětřesení v r. 1981 klesl (Bi)	187
Bilance Vikingů ještě neuzavřena (Bi)	349
Komety v roce 1982 (J. Bouška)	250
Měsíční duha? (J. Koryta)	218
Astronomie archeologie (Z. Krušina)	124
Kvasar na okraji vesmíru (H. Nováková)	59
Další zajímavosti o nejvzdálenějších objektech ve vesmíru (H. Nováková)	314
Zrážka komety so Slunkem, pozorovaná na observatoři na Lomnickém štítě (NVT 19/82)	59
Dubnové zemětřesení u nás (D. Procházková)	251
SOS přes družice (A. Vítek)	58

Fyzika

Synchrotronové záření (J. Hrdý)	335
Nesnadné úkoly mladé generace v subnukleární fyzice (I. B.)	280
Mozkové vlny, magnetické variace Země a magnetický monopol (Z. Janů, M. Odehnal)	269
Byl to tentokrát monopol? (S. Krupička)	23
Struktura hmoty a jednotná teorie sil (J. Niederle)	200
Proutkaření, fyzika, a věda vůbec (L. Pekárek)	301
Nobelovy ceny 1982 — Fyzika (R. Kotecký)	8

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Kolotoč: energie — inovace — nerostné suroviny (P. Jakeš)	55
Kolotoč: energie — inovace — nerostné suroviny (diskuse P. Jakeš — J. Vodsedalek)	373
Přírodovědné prospekční metody a archeologie (R. Krajč, J. Eisler, M. Soudný)	361
Byl Archaeopteryx létavým ptákem? (P. Švec)	48
O proměnách geologie (V. Zoubek)	337
Nejstarší savci Jižní Ameriky (J. Budilová)	198
Meteoritový kráter ve Finsku (R. Rost)	221

Obětní skalní mýsy i v pískovcích? (J. Vítek)	377
---	-----

Technické vědy

Neobvyklé pohledy na Prahu (H. Cerná, J. Eisler)	243
Prostředky a metody rozpoznávání obrazů a scén (V. Jindra, M. Vokatý)	205
Jaderná energie v budoucnu (J. Koryta)	121
Automatizace výzkumných prací (V. Kneppo, M. Novák)	273
Obraz dneška uchovaný na magnetickém pásku (Z. Křečan)	12
Co lze očekávat od tepelných čerpadel? (B. Schwarzkopf)	37
Fyzikální metalurgie a vědeckotechnický pokrok (J. Škarek, J. Kučera, P. Ryš)	131
Jak se porušují kovy (J. Vodsedalek)	41
Jaderné elektrárny na oceány? (Bi)	92
Nový velký tokamak (Bi)	252
Počítač spásí laboratorní zvířata (O. Dvořák)	376
Japonský superpočítač (O. Dvořák)	189
10MW sluneční elektrárna v poušti Mohave (ESH)	253
Elektronický časopis (Jch)	157
Patnáctkrát životnější mlecí koule (M. Vocel)	124
Turbinové lopatky z monokrystalu (J. Vodsedalek)	28

Chemie a chemická technika

Najdeme supertěžké prvky v přírodě? (V. Hnatowicz)	173
Devadesát let naší dehtochemie (M. Janík)	20
Chemie a infračervené lasery (J. Pola)	320
Polymery a čas (M. Raab, F. Lednický)	113
Chemie příštího století (A. A. Vlček)	67
Baterii tenkou jako vlas (B.)	316
Vznik oxidů dusíku účinkem nitrifikačních bakterií (O. Dvořák)	28
Vznik tritia přirozenou cestou (O. Dvořák)	92
Ke zprávě Vznik tritia přirozenou cestou (O. Dvořák)	251
Chromatografie osmdesátiletá (J. Janča)	156
Dehtochemie (M. Janík)	130
Kolik bylo superelementů v sluneční soustavě? (V. Karpenko)	284
Jak se měří aktivita radioaktivních látek (J. Kitz, F. Látal, L. Kotta)	348
Laserová separace izotopů uranu v průmyslovém měřítku (D. Papoušek)	91
Nobelovy ceny 1982 — Chemie (I. Raška)	9
Bol Napoleon otrávený arzenem? (S. Vilček)	316

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetika

Kmenové buňky — buňky, které mají budoucnost (E. Nečas)	297
DNA, diferenciace buněk a evoluce (V. Pačes)	121
Obří myši pomocí genového inženýrství (V. Pačes, M. Holub)	152
Biogeneze přírodních látek (Z. Vaněk)	78
Život v magnetickém poli (V. Vetterl, P. Burcev)	263
Enzymy brání před C-avitaminózou (Z. Zloch)	238
Máte potíže se čtením? (B.)	219
Biologické přípravy s hlištěmi proti hmyzu (Z. Mráček)	118
„Magnetický“ smyslový orgán včel (Jch)	317
Tajemství zbavení hrabosí (Jch)	377
Přenos odolnosti vůči chorobám pomocí fúze rostlinných protoplastů (A. Lebeda)	252
Buněčná struktura trojrozměrně (F. Weyda)	189

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie

Vzájemné působení organizmů (V. Čaboun)	111
Ruderální vegetace a životní prostředí (K. Kopecký)	234
Zamyšlení zoologa nad roztočem Varroa jacobsoni (K. Samšíňák)	371
Bakterie produkující metán (P. Šmígaň, M. Greksák)	209
Jak dál v popularizaci houbařství? (Z. Černohorský)	220
Nové možnosti v boji proti klíšťatům (V. Cerný)	220
Renesance kustovnice? (K. Diríbek)	219
Budou bakterie těžit stříbro? (O. Dvořák)	29

Bakterie ničí dioxin (Hč)	93
Stálé feromony? (I. Hrdý)	247
Jak si pavouci chrání své síť (Jch)	162
Vakcína proti slintavce — kulhavce (J. V.)	376
Rostlinné fototoxiny — obrana proti parazitům (ML)	92
Péče o kukly mravenců jako taxonomický test (P. Lauterer)	29
Zajímavé využití lišejníků ve stavebním designu (J. Liška)	252

Lékařství, fyziologie, antropologie

Naděje, která se vyplnila (J. Drobník)	358
Dítě „ze zkumavky“, a co dál? (M. Dvořák, J. Tesářík)	163
Makrofág, imunitní dozor a nádory (P. Jansa)	166
Transplantace srdce — současnost a perspektivy (V. Kočandrlí)	105
Radiotarmaka a značené sloučeniny — pomocníci medicíny (L. Kronrād, J. Moravec)	70
Kardiotopogram (V. Laufberger)	84
Transplantace hledají svůj symbol (P. Málek)	245
Kryoterapie třetí generace (Z. Málek, J. Mašek)	139
Fluorid a zubní kaz (J. Růžička)	195
Posedlost běháním aneb všeho moc škodí (V. Schneider)	167
Hormony včera — dnes a zítra (V. Schreiber)	227
Eliminace spalniček v Československu (J. Sejda)	198
Co dnes víme o vitamínu C (J. Slégl)	39
O současných koncepcích ve výživě (J. Slégl)	236
Experimentální a klinický výzkum srdce (J. Vašku)	99
Zvýšený příjem vitamínu C v potravě (Bi)	61
Pozemšťané stárnou (Bi)	188
Trpěl dávný člověk chronickou otravou vitamíny? (O. Dvořák)	61
První antropologický výzkum římské populace (O. Dvořák)	250
Jak selektivně zasáhnout nádorové buňky (Z. Hostomský)	92
Využití starých zkušeností v léčbě malárie (J. Chalupský)	188
Kolik bude obyvatel zeměkoule? (J. Kolář)	124
Nová nemoc — porucha imunity u homosexuálních mužů (R. Neuwirtová, J. Musilová)	61
Nobelovy ceny 1982 — Lékařství a fyziologie (I. Stibor)	10
Kouření v Asii a Africe (V. Sch.)	316

Dějiny vědy

Ještě jednou Gregor Mendel (Z. Černohorský)	150
O původu Darwinova „Původu druhů“ (J. Jeník)	87
Příkrášlená a pravá historie (J. Koryta)	183
Člověk Joachim Barrande (E. Kuňovská)	306
Základy české a slovenské chirurgie (P. Málek)	51
Události kolem inzulínu znovu otevřené (P. Málek)	180
Sto let pamětní desky J. E. Purkyně (P. Málek)	211
150 let české lékařské terminologie (P. Málek)	282
Barrande a sběratelé (J. Marek, J. Němec)	311
Gregor Mendel a vznik genetiky (V. Orel)	6
I. I. Šmalgauzen, přední sovětský evolucionista (D. Zemková)	183
A. M. Turing /1912—1954/ (J. Beneš)	30
D'A. W. Thompson /1860—1948/ (J. Beneš)	254
G. Lamé /1795—1870/ (J. Beneš)	318
N. D. Papalexis /1880—1947/ (J. Beneš)	378
A. Piccard /1884—1962/ (J. Bouška)	286
F. Farský /1846—1927/ (V. Ducháč)	94
W. Koenigs /1851—1906/ (M. Ferles)	62
R. Lukeš /1897—1960/ (M. Ferles)	222
E. Votoček /1872—1950/ (M. Ferles)	222
A. Baeyer /1835—1917/ (M. Ferles)	350
F. A. Kekulé /1829—1896/ (M. Ferles)	350
S. N. Vernov /1810—1982/ (I. B.)	126
H. C. Urey /1893—1981/ (I. B.)	158
V. M. Gluškov /1923—1982/ (I. B.)	318
První umělá syntéza kyseliny močové (K. Kácl)	220
G. W. Carver /1865—1943/ (P. Kovář)	30
G. Abetti /1882—1982/ (L. Křivský)	94
R. H. Whittaker /1921—1980/ (M. Rejmanek)	126
A. E. Reuss /1811—1873/ (R. R.)	190
G. Laube /1839—1923/ (R. R.)	190
V. J. Procházka /1862—1913/ (R. R.)	254
O. P. Novák /1851—1892/ (R. R.)	286
A. Lacroix /1863—1948/ (R. Rost)	378
D. König /1884—1944/ (J. Sedláček)	62
V. J. Krombholz /1782—1843/ (S. Sebek)	158

Ochrana přírody, tvorba životního prostředí, ekologie a zemědělství

Organismy varují (E. Brabec)	88
Herbicide a defolianty k válečným účelům (Z. Dienstbier)	179
Jablka bez insekticidů? (I. Hrdý)	215
Moření osiv a sady dříve a nyní (J. Hyšek)	304
K článku B. Moldana Kyselý déšť a okyselování prostředí (Vesmir 61, 142, 1982 — J. Kleinert, B. Moldan)	89
Přírodní park Prokopské údolí (V. Ložek)	153
Potřebujeme oblasti klidu (J. Němec)	276
Padesátileté rezervace (J. Němec)	373
Zlatá stoka rožmberská — historie a přítomnost (J. Podolák)	22
Změny přírody na Českomoravské vrchovině a jejich dokumentace (I. Růžička)	216
Jak zlepšit využití dusíkatých hnojiv (J. Toman, J. Socha)	46
Stromořadí v naší krajině (O. Srámek)	30
Boj o Krušné hory (O. Srámek)	147
Jak dál v odvodňování zemědělských pozemků? (Z. Vašků)	329
Škodné zmar (Z. Veselovský)	344
Jak jsou kyselé deště škodlivé? (B)	285
Znečištěné ovzduší v Československu (Bulletin CSAV)	285
Ohrožená flóra v Polsku (J. Čeřovský)	221
Ubytky přirozené vegetace v USA (J. Čeřovský)	284
Federace evropských přírodních a národních parků (J. Čeřovský)	316
Konec nájezdů kobylek? (O. Dvořák)	315
Vanad a nikl z odpadu (B. Preiningrová, J. Formánek)	349
Jules Verne a životní prostředí (E. Hadač)	104
Ochrana vzácných druhů rostlin v SSSR (E. S. Hokeš)	251
Ekonomická výhodnost bioindikátorů (O. Jarnot)	27
Orel bělohavý se vrací (Jch)	317
Středozevní moře : 11 milionů kanystů (V. Karpenko)	251
Účinky erupce sopky sv. Heleny na zemědělství (P. Kovář)	60
Vegetační změny navozené zemědělstvím (P. Kovář)	188
Atmosférické aerosoly a globální klima (P. Kovář)	253
Rozsivková zemina místo insekticidů (M. Kovářová)	60
Funkce lesních rezervací (A. Příhoda)	376
Nadměrný hluk škodí i zvířatům (R. B.)	252
Úloha FAO v ochraně rostlin (J. Rod)	219
Chráněná krajinná oblast Český ráj (K. Samšíňák)	313
Ohrožení labutí na britských tocích (J. Schejbal)	93
Rentgenová analýza ovzduší (J. Schejbal)	252
50 let rezervace Prácheňské skály (J. Vítek)	125

Z vědeckého života

Krása velké hypotézy (J. Krekule)	116
Nestor analytických chemiků (J. Žýka)	246
Zemřel Miloš Štafl (J. Bačkovský)	347
Světová výstava vědy (Bi)	251
Osmadesátiny zahraničního člena CSAV A. Alexandrova (Bi)	187
Sedemdesátiny Dionýza Blaškoviče (L. Borecký)	284
Prof. Josef Brožek sedmdesátiletý (J. Hoskovec)	187
Alois Myslivec se dožívá 85 let (I. Hruban)	27
75 let Zdeňka Bažanta (I. Hruban)	218
Indická expedice do Antarktidy (Hš)	156
Druhá indická výprava do Antarktidy (Hš)	376
Zemřel tvůrce termínu stres (I. B.)	91
J. Chariton a D. Hodgkinová laureáty Lomonosovovy medaile 1982	124
Odešel Bohumil Sternberk (I. B.)	156
František Černovský zemřel (J. Koryta)	125
Člen korespondent CSAV Josef Koritka — 80 let (J. Koryta)	376
Za akademikem Hellerem (J. Kulda)	347
Ekofilm '83 (V. Lapáček)	349
Akademik J. Houštěk sedmdesátníkem (P. Málek)	218
Vnitřní lékařství — nutnost další spolupráce mezi biologickými obory (ML)	26
Zemřel člen korespondent CSAV Josef Svoboda (V. Pokorný)	314
Akademik Jaromír Koutek zemřel (Z. Pouba)	187

Čs. lékaři za odvrácení nukleární války (Red.)	91
Noví členové CSAV (Red.)	124
Noví zahraniční členové CSAV (Bulletin CSAV)	124
Výzva sovětských vědců (Red.)	188
Síla tvůrčího díla (R. Richta)	2
S matematickou olympiádou tentokrát za oceán (J. Sedláček)	317
Spolupráce přírodních a společenských věd (J. Stachová)	26
Osmdesát let Vladimíra Majera (J. Starý)	187
Sedemdesáté narozeniny akademika Vilama Thurzu (D. Šimková)	26
3. konference bryologů zemí střední a východní Evropy (J. Váňa)	218
O surovinách rozvojových zemí (C. Votruba)	27
Zemřel prof. Stanislav Škrámovský (J. Žýka)	348

Recenze knih

I. Ulehla: Fyzika a teorie poznání (B)	154
N. r. Dubinin: Genetika včera, se- годня i завтра (B)	296
R. Bek: Semantika přesného popisu reality ve fyzikálně technických vě- dách (J. Beneš)	262
V. J. Frenkel, B. J. Javelov: Einstejn — izobretateľ (Bi)	7
100 let české novodobé fyziky (Bi)	56
Věda a lidstvo 1983 (Bi)	79
P. L. Kapica: Experiment, teorie, praxe (Bi)	122
K. Sedláček: Laser v mnoha podobách (Bi)	272
M. Grün: Kosmonautika, současnost a budoucnost (Bi)	296
V. V. Leonovičová, V. J. A. Novák: Evoluce biologických základů lidského chování (V. Blažek)	184
M. Solc a kol.: Fyzika hvězd a vesmíru (J. Bouška)	328
J. Janko: Vznik experimentální biologie v Čechách (1882-1918) (F. Čížek)	328
H. Tazieff: Zakázaná sopka (Čk)	328
I. Samohýl: Racionální termodynamika chemicky reagujících směsí (J. Dvořák)	262
J. Postgate: Mikroby a my (J. Hyšek)	142
R. Story: Podvržené poselství bohů (I. B.)	5
Ročenka populárně vědeckého, země- pisného a cestopisného měsíčníku Li- dé a země (I. B.)	150
S. Weinberg: První tři minuty (I. B.)	272
Fyzika, medicína a biologie (J. B.)	272
A. Jakes: V zajetí ledu a hvězd (J. B.)	360
J. Zelinger, E. Šimůnková, P. Kotlík: Chemie v práci konzervátora a res- taurátora (J. K.)	360
J. Cudlín (ed.): Vybrané metody v mi- krobiologii (J. V.)	50
M. Marhol: Ion Exchangers in Analy- tical Chemistry (M. Kopanica)	89
J. Pacák: Úvod do studia organické chemie (J. Koryta)	19
L. Dunsch: Humphry Davy (J. Koryta)	79
J. D. Watson: Molekulární biologie genů (J. Koryta)	89
M. Kraus: Katalyzátory kolem nás (J. Koryta)	154
R. B. Heslop — K. Jones: Anorganická chemie (J. Koryta)	208
Lékařská biofyzika (red. Z. Dienstbier) (J. Koryta)	244
Zoo v tobě (J. Koryta)	345
P. Málek: Sondy pod povrch lékařské vědy (J. Koryta)	360
Z. Vodrážka: Fyzikální chemie pro biologické vědy (A. Kotyk)	19
V. Hajko, L. Potocký, A. Zentko: Magnetizační procesy (S. Krupička)	154
E. Hadač: Krajina a lidé (V. Ložek)	5
Atlas Slovenskej socialistickej republiky (V. Ložek)	122
T. Pačes: Voda a Země (V. Ložek)	122
M. Anděra, I. Horáček: Poznáváme naše savce (V. Ložek)	142
K. Zebera, J. Mikula: Říp, hora v je- zeře (V. Ložek)	147
I. Zmoray, V. Podhradský a kol.: Zaujímavosti slovenskej prírody (V. Ložek)	235
J. Jeník, V. Větráček: Život hor (V. Ložek)	368
J. Jesenius z Jasena: Traktát o kostiach (P. Málek)	110
R. Lacko: Otazníky nad přírodními zdroji (B. Moldan)	197
J. Kozumplík: Chemické zdroje proudu ve sdělovací technice (J. Mrha)	147
V. I. Rydink: Uvidět nevidíme (J. Pich)	7

V. I. Ivanov, V. P. Maškovič, E. M. Center: Mezaunaroanaja sistema je- dinic (Si) v atomnoj nauke i teh- nike (J. Pich)	41
J. Hauft: Geologie v nedbalkách (J. Rubin)	185
J. Balajka: Vodík a jiné nové nosiče energie (J. Riha)	262
J. Gatial, I. Hecht: Hry takmer mate- matické (J. Sedláček)	104
J. Grygar, D. Chochol: V hlbinách vesmíru (M. Solc)	296
I. Novák, K. Spitzer: Ohrožený svět hmyzu (J. Vácha)	208
J. Němec, J. Sedláček, J. Drexler, S. V. Serensen, V. P. Kogajev: Sta- tistické základy pevnosti konstrukci (J. Vodešálek)	178
V. Smetáček: Lidé a informace (vi)	7
F. Benčat: Atlas rozšíření cudzokraj- ných dřevin na Slovensku a rajoni- zacia ich pestovania (D. Zachar)	230

Různé

Plzeň, plzeň?! (S. Haniš)	119
Perspektivy psychotroniky (S. Haniš)	233
Statistika u lékařů (S. Komenda)	247
Evoluce vědy (S. Lem)	120
Nad sborníkem V. mezinárodní konfe- rence o psychotronice (L. Pekárek)	366
Počítá místo hasáku (B)	284
Standard a standarda (Dš)	29
Od roboty k robotu a robotice (Dš)	61
Řed i po výbuchu (Dš)	93
Systémový — systematický (Dš)	125
RH-faktor, RH faktor, faktor RH (Dš)	157
O jazyce vědy (Dš)	189
Včetně (Dš)	221
Symposia, moderátoři a panelové i ji- ne diskuse (Dš)	253
Mikro-, nebo minielektróna? (Dš)	285
Méně složitější / více složitý (Dš)	317
Ne tak nákladný jako — méně ná- kladný než (Dš)	349
Speciální — specifický (Dš)	377
Vědecké spekulace či nepodložené hy- potézy? (G. Hocman)	92
Proč někteří mladí vědci odcházejí i z vědeckých výhledů? (E. S. Hokeš)	93
Stručná úvaha o teorii relativity (bá- seň M. Holuba)	159
Pravda čtverce půdy (I. B.)	29
„Nadměrná snaha publikovat“ (Jch)	219
Počítá Cray 1 (báseň M. Klivara)	351
Kam se sbírkami negativů? (K. Samší- ňák)	34
Oprava	375
Oznámení	124, 284

Věda před sto lety očima Vesmíru

Co činiti s vodami, jež z cukrovárů od- tékají?	30
Tišení moře olejem	30
Nové útoky na naše silurské kolonie	62
Observatorium meteorologicko-astro- nomické	62
Nová potvrzení výzkumů Pasteurových	94
Odměna za zásluhy	94
Výsledek lovu	94
Pěkné vyhlídky	94
O organických zbytcích v meteoritech	126
Elektrické osvětlení v Národním di- vadle	158
Nový pokrok větroplavby	158
Elektrická výstava ve Vídni	158
Teplota sluneční	190
O průměrné hutnosti zemské	190
Oběžnice Venuše	190
O zemi	190
Geologická mapa Evropy	190
Zpěvní ptáci za oceán	222
Včely do jižní Afriky	222
Ze života mandelinky bramborové	222
Vrabc a zákony na ochranu ptactva	222
Atomová váha uranu	254
Záležitost stavby nové budovy musejní na sněm českém	254
Spojení Obu s Jenisejem	286
Pěstování bavlníku ve střední Asii	286
Observatoř meteorologická a magne- tická v Sibiři	286
Altaj	286
Kamčatkou	286
Joachim Barrande	318
Oslava památky Barrandovy v českém museu	350
Slavnostní odhalení pamětní desky Purkyňovy	378
Dr. Čeněk Kotal, prof., redaktor zemřel 3. 12. 1883	378

Životopisy autorů

V. Brůžek	148
P. Burcev	263
V. Caboun	111
H. Černá	243
Z. Černohorský	150
J. Drobník	358
M. Dvořák	163
J. Eisler	243
M. Greksák	209
J. Grygar	135
P. Harmanec	168
V. Hnatowicz	173
J. Hrdý	335
R. Hudec	230
J. Hýsek	304
M. Janík	20
P. Jansa	166
Z. Janů	269
V. Jindra	205
P. Kneppo	273
V. Kočandrlé	105
R. Krajíc	361
L. Kronrád	70
Z. Křečan	12

J. Kučera	131
V. Laufberger	84
F. Lednický	113
Z. Málek	139
J. Marek	311
J. Mašek	139
J. Moravec	70
E. Nečas	297
J. Němec	276
J. Neumann	294
J. Niederle	200
M. Novák	273
M. Odehnal	269
V. Orel	6
V. Pacovský	323
J. Pačes	355
L. Pekárek	301
J. Pola	325
M. Raab	113
J. Růžička	195
P. Ryš	131
V. Schreiber	227
B. Schwarzkopf	37
J. Socha	46
M. Soudný	361
J. Šejda	198

J. Škarek	131
J. Šlégl	39
P. Šmígáň	209
P. Švec	48
J. Tesařík	163
J. Toman	46
I. Ulehla	177
Z. Vaněk	78
J. Vašků	99
Z. Vašků	329
V. Vetterl	263
J. Vodsedálek	41
M. Vokatý	205
A. A. Vlček	67

Citáty

A. D. Alexandrov	72
A. P. Alexandrov-M. V.	
Volkenštejn	374
L. Alvarez	303
A. Bajev	216
C. Bernard	275, 312
P. M. S. Blackett	337
L. de Broglie	167
P. Curie	77

D. Danin	282
D. Diderot	116
P. E. Duclaux	120
A. France	165
M. Gorkij	238
J. Grygar	139
T. Heyerdahl	176
S. Kara-Murza	180
G. Ch. Lichtenberg	120
Menandros	120
M. Montaigne	120
Ch. L. Montesquieu	120
J. Neruda	319
J. Ověčinnikov	152
M. Planck	88, 176
H. Poincaré	275
J. E. Purkyně	210
J. Rostand	116
E. Rutherford	303
M. Růžek	36
H. Selye	248
J. Swift	120
L. Thomas	345
V. Vančura	83
M. V. Volkenštejn	374
V. F. Weisskopf	303

Kresby

J. Lušovský	157
J. Pospíchal	120
B. Šír	25, 58
90, 123, 155, 186, 217, 249, 283, 314, 346, 375	

Reprodukce na 3. str. obálky

R. Delaunay, Kruhové tvary	223
O. Hamera, Pocta Barrandovi	319

J. Kavan, Diplom Čestné členství Československé zoologické společnosti při CSAV

M. Kostka, Strom života	95
R. Kratina, Mobil I, II	127
M. Pacner, Propadání, Destrukce	31
J. Pollock, obraz r. 1947	63
Ch. Soutine, Stromořadí	287
D. Topolský, Ptáčí motiv	351
J. Válová, Sbor vertikálních hlasů	379
V. Vrbová, Děvčátko z ústavu	191

O čem se psalo ve světě i u nás

Listopad ve vědě	25
Prosinec ve vědě	58
Leden ve vědě	90
Únor ve vědě	123
Březen ve vědě	155
Duben ve vědě	186
Květen ve vědě	217
Červen ve vědě	249
Červenec ve vědě	283
Srpen ve vědě	314
Září ve vědě	346
Ríjen ve vědě	375