

Obecné otázky vědy

Dvakrát lékařské NE jaderným zbraním (Z. Dienstbier)	22
Za hranicemi vědy (A. Kitajgorodskij)	275
Jak zvyšovat přínos vědeckého potenciálu (J. M. Kolotyrkin)	244
Perspektivy badatelského výzkumu (J. Koryta)	145
Výzkum a zkušebnictví (J. Koryta)	215
Nebezpečí jednostrannosti ve vědě (P. Málek)	56
Největší bohatství národa je v jeho talentech (J. Němec)	198
Scientometrický problém: citační analýza (D. Papoušek)	175
Metafora a věda (J. Stachová)	178
Věda mezi válkou a mírem	55
O fenoménu pseudovědy (M. Volkenštein)	83

Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Kosmologie a samozřejmosti (P. Andrlé)	146
Meteority z Měsíce a z Marsu? (Z. Cepelcha)	40
Přirozené nadpřirozeno (P. Lála)	154
Co dnes víme a nevíme o Venuši (P. Lála)	167
Infračervená astronomie (P. Mayer)	205
Vývojové změny a periodicitu klimatu (Z. Vašků, J. Špaček)	328
Kosmonautika 1983 (A. Vítek)	67
Už čtvrtou gravitační čočku (B)	217
Potulný infračervený teleskop (B)	219
Tenká Saturnova ozdoba (Bi)	93
Návštěva planety Amphitrite? (Bi)	377
Sluneční zatmění 30. května 1984 (Jiří Bouška)	376
Meteority z Antarkidy (Vladimír Bouška)	24
Kosmonauti nechťejí jídlo v pilulkách (I. B.)	157
IRAS objevil 6 komet (J. B.)	157
Sluneční činnost v roce 1983 (J. B.)	283
Západoevropská družicová laboratoř odstartovala (J. Kolář)	59
Pravděpodobnost srážek planetek se Zemí v dnešní době (L. Křivský)	29
Sníh na lo (H. Nováková)	282
Daleké kvasary (H. Nováková)	284
Dvě květnová zemětřesení (D. Procházková)	316

Fyzika a matematika

Objev intermediálních bosonů $Z_0 + W_{\pm}$ (M. Bednář)	201
Jak se hledaly intermediální bosony (M. Bednář)	231
Rozpadá se proton? (J. Chýla)	134
O topologii (B. Zelinka)	198
O teorii grafů (B. Zelinka)	358
Kolik měří metr (Jiří Bouška)	252
Největší známé prvočíslo (J. Sedláček)	252
Další prvočíslo obr (J. Sedláček)	315
Nobelovy ceny 1983 — Fyzika (V. Vanýsek)	5

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Vltaviny jako drahé kameny (Vladimír Bouška, M. Frydrych, I. Turnovec)	345
Geochemici, lékaři a Alenka v říši divů (P. Jakeš)	4
Který prvek odlehčuje jádro Země? (P. Jakeš)	89
Chemické nestěnorodosti v plášti Země (P. Jakeš)	336
Jíl a člověk (J. Konta)	111
Grafit — naše tradiční nerostná surovina (L. Tichý)	242
Přesnější hodiny archeologů (Bi)	123
Boj s vulkánem (T. Gärnerová)	285
Jeskyně nejsou jen ve vápencích (J. Vítek)	156

Technické vědy

Optoelektronika (F. Hoff)	104
Pestrý svět otěrových mikročástic (J. Kovář, K. Otto)	273
Biologická sorpce — biotechnologie v úpravě nerostných surovin (L. Krejčířík, J. Rezáč)	20
Zvuk a obraz v číslicové podobě (Z. Křečan)	237
Místní palivoenergetické zdroje (B. Schwarzkopf)	355

Intenzivní využití jaderného paliva (V. Stach)	71
Nové typy cementů (F. Škvára)	239
Jaderné elektrárny v rozvojových zemích (B)	28
Inventura atomové energetiky (Bi)	187
Laboratoř energetiky moře (Bi)	252
Ohromná ložiska oxidu uhličitého — zachránčí americké ropy? (E. S. Ho-keš)	29
Nový druh teploměru pro měření vysokých teplot (J. Schejbal)	92
Dezinfekce vod radioaktivním zářením (J. Schejbal)	157
Nejmenší díry vyvrtné elektronovým paprskem (J. Schejbal)	188
Lithium jako chladivo fúzních reaktorů (J. Schejbal)	283
Elektronické knihovny ve zdravotnictví a v chemii (tes)	125
Izostatické lisování (J. Vodseďálek)	125

Chemie a chemická technika

Chromatografie v přírodě (J. Janák)	294
Frakcionace tokem v poli (J. Janča)	80
Reagují spolu látky jen ve skupenství tekutém? (J. Kučera)	42
Fotochemie v katalýze a přeměně sluneční energie (A. Vlček ml.)	13
Nekovalentní interakce v přírodních vědách (R. Zahradník, P. Hobza)	325
Nahý uran? (Bi)	59
Nová metoda polymerace (O. Dvořák)	93
Pětivázný uhlík (O. Dvořák)	284
Nový vědní obor — chemometrie (K. Eckschlager)	283
Prvky 107 a 109 (V. Karpenko)	221
Pokroky akumulátoru sodík—síra (J. Koryta)	316
Nové izotopy s krátkým poločasem (J. Schejbal)	28
Nový typ radioaktivního rozpadu (J. Schejbal)	59
Pederin — jed všech jedů (J. Schejbal)	189
Chemický indikátor bodu tání (J. Schejbal)	316
Nobelovy ceny 1983 — Chemie (A. A. Vlček)	6

Biologie obecná, biochemie, biofyzika, genetica

Biomechanika ve světě a v Československu (V. Kafka)	323
Fytohormony — kam spějete? (J. Krekule)	200
Buňka jako reprodukční automat (O. Nečas)	259
Genové manipulace ve šlechtění rostlin (J. Nečas)	291
Enzymové aktivní RNA a vznik života na Zemi (V. Pačes)	280
Jaká je úloha intronů? (V. Pačes)	295
Bunkové receptory (J. Pavlíšek)	334
Jak se hlenky dorozumívají signálními molekulami (Z. Vaněk)	307
Látka 2-5A — objev při štúdiu interferonu (S. Vilček)	270
Konstrukce buněčných chimér (V. Vondřejš)	9
Dvojitá šroubovice po třiceti letech (M. Vorlíčková, J. Kypř)	195
Laser v genovém inženýrství (Pok.)	348

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie

Lišejníky jako příklad symbiózy (Z. Černohorský)	373
Dva pohledy na skořápku slepičeho vejce (M. Doskočil)	46
Transferové bunky v rozmnožovacích orgánech rostlin (O. Erdelská)	368
Ptáci a lidé (J. Hora)	183
Krtek obecný a ohniska klíšťové encefalitidy (I. Grulich)	180
Boj proti rybním parazitům (J. Lom)	361
Houby chrání rostliny (J. Rod)	365
Stáří morén a lišejníky (Z. Černohorský)	188
Vůně květů (Z. Černohorský)	220
Brambory produkují feromony (O. Dvořák)	61
Jak se rostliny brání proti plísním (O. Dvořák)	285
Arotinoidy (G. Hocman)	218
Chemická pouta společností hmyzu (I. Hrdý)	61
Nový živočišný kmen (J. Chalupský)	218
Šášeň lodní a umná bakterie (Jch)	283
Drozofily a muchomůrka zelená (Jch)	377
Nová syntetická purpurová bakterie (J. K.)	317

Zvukové dorozumívání křísů (P. Lauterer)	375
Ze života stěvních cizopasníků (J. Vávra)	284
Je antivirová rezistence u rostlin podobná ako u živočišných buněk? (S. Vilček)	189

Lékařství, fyziologie, antropologie

Onkogeny — chromozomální teorie vzniku rakoviny (R. Chrz)	99
Nežádoucí rovnoprávnost žen (P. Málek)	3
Rozvoj transplantací orgánů pokračuje (P. Málek)	163
Poučení z nových lékařských syndromů (P. Málek)	227
Medicina a hudba (P. Málek)	338
Krevní buňky vznikají in vitro (E. Nečas)	116
Pět mýtů o stárnutí a stáří (V. Pacovský)	35
Nu/nu myši v onkologickém výzkumu (P. Poučková, J. Pospíšil)	146
Umělá krev? (T. I. Přistoupil)	262
Kdy transplantace mozku? (R. Rokyta)	36
Prostorový pohled do nitra mozkové kúry (J. Špaček)	173
Předeek člověka i opic nalezen? (Bi)	60
Téhotné ženy konzumující alkohol (Bi)	375
Na konci 21. století nás bude 12 miliard (Bi)	376
Záchrana v mateřském mléce (Hě)	218
Oplyvňují antikoncepční látky rakovinu? (G. Hocman)	29
Nová identifikující metoda na obzoru? (Jch)	349
O původu evropské syfilidy (J. Chalupský)	60
Lidský zárodek (J. E. Jirásek)	15
Atletů a růstový hormon (J. K.)	252
Bude možné změnit krevní skupinu? (J. Kunert)	92
Bolest a kongenitální analgezie (T. Magrot)	217
Nobelovy ceny 1983 — Lékařství a fyziologie (K. Michalová)	7
Fluoridace — jed z kohoutku? (K. Rokyta)	373
Redukční dietou k otýlosti? (J. Slégl)	219
Alkohol a sex (V. Sch.)	317
Karcinogenní složky cigaretového dymu brzdí tvorbu interferonu (S. Vilček)	221

Ochrana přírody, tvorba životního prostředí, ekologie a zemědělství

O těžkých kovech v životním prostředí (J. Cibulka)	25
Island známý a méně známý (Z. Černohorský)	153
Znečištění a ochrana vod (I. Daubner)	131
Odvodnění a vododržnost krajiny (M. Durdík)	298
I kámen je třeba chránit (Z. Gabriel)	344
Životní prostředí světa 1970—1980 (E. Hadač)	57
Mellorace, rekultivace a voda v krajině (E. Hadač)	82
Znečištění životního prostředí ovovem v Praze (M. Hátle, J. Cihálik)	74
Člověkem pozmeněná albedo mění zemské klima (P. Kovář)	24
Zelený pás proti pouštím Alžírsko (P. Kovář, P. Cudlín)	266
Těžké kovy v životním prostředí (R. Král, L. Krýžová, J. Liška)	296
Jak šetřit energií v zemědělství (J. Stíbrál)	37
Dusí nás už i lesy? (E. Brabec)	349
Ryby zjišťují koncentrace znečišťujících látek (J. Hrbáček)	317
Imise a hmyz (I. Hrdý)	219
Fyzika ochrany životního prostředí (F. Jáchym)	376
Kouření a sousedé (J. K.)	348
Holubi jako monitory kontaminace (P. Kovář)	92
Zhoršující se životní prostředí v Číně (V. Mejstřík)	220
Bezorebný způsob obdělávání půdy — pro a proti (V. Mejstřík)	315
Zakyselování lesních půd oblasti Českomoravské vrchoviny a Orlických hor (J. Pelíšek)	375
Enzymy čistí průmyslové odpadní vody (J. Schejbal)	315
Ohrožení lesů NSR průmyslovými imisemi (J. Spálený)	92
Bilance znečišťování mořské vody ropnými produkty (tes)	315
Světově chráněné objekty UNESCO (C. Votrubec)	282

Dějiny vědy

Jan Neruda České vědě (E. Kunovská)	209
Sága rodu Bernoulliůvov (I. Proks)	303
300. výročí narození Mateje Bela (J. Tibenský)	114
J. L. Lagrange /1736—1813/ (J. Beneš)	62
J. B. L. Foucault /1819—1868/ (J. Beneš)	62
A. I. Grdina /1871—1931/ (J. Beneš)	158
A. M. Legendre /1752—1833/ (J. Beneš)	190
P. E. Appell /1855—1930/ (J. Beneš)	222
G. Tissandier /1843—1899/ (J. Beneš)	254
A. C. Clairaut /1713—1765/ (J. Beneš)	318
S. V. Vulf /1863—1925/ (J. Beneš)	318
E. Strasburger /1844—1912/ (Z. Černo-horský)	94
J. N. Pavlovskij /1884—1965/ (V. Černý)	222
E. Fischer /1852—1919/ (M. Ferles)	30
G. Zemplén /1883—1956/ (M. Ferles)	30
A. A. Michajlov /1888—1983/ (I. B.)	126
F. W. Bessel /1784—1846/ (I. B.)	378
J. de Carro /1770—1858/ (J. Jakrlová, J. Sajner)	350
K. Schwabe /1905—1983/ (J. Koryta)	286
W. Schottky /1886—1976/ (J. Koryta)	378
A. C. Janssen /1824—1907/ (L. Krivský)	158
J. E. Douglass /1867—1962/ (L. Kriv-ský)	254
Před 50 lety zemřel dr. Ladislav Vi-níklář (O. Matoušek)	59
Darovanému koni na zuby nehleď (R. B.)	93
Prokop Diviš se narodil v Zámberku (red.)	93
E. Stensjö /1893—1984/ (Z. Roček)	126
M. Rössler /1754—1829/ (S. Šebek)	286
F. Stolička /1838—1874/ (C. Votrube-c)	94
O. Feistmantel /1848—1891/ (C. Votrube-c)	190
S. von Basch /1837—1905/ (C. Votrube-c)	350

Z vědeckého života

Především je třeba komplexní pohled (E. Hadač)	249
O proměnách botaniky (Hovoříme s prof. J. Dostálem) (I. B.)	119
Petr Kapica (I. B.)	312
85 let není mezník (O. Matoušek)	87
66 fyzikálních let (Hovoříme s prof. Z. Horákem) (I. B.)	52
Cena Kalingy v r. 1983 (Bi)	221
Evropská konference o jílů (Z. Boro-vec)	28
Číslo kolem ČSAV (Bulletin ČSAV)	28
Zomrel akademik Vojtech Mucha (I. Daubner)	348
50 let přírodovědeckých muzejních sbí-rek v Hradci Králové (V. Ducháč)	124
Za RNDr. V. J. Staňkem (J. Horáč-ková)	124
Prof. dr. A. Pfeffer osmdesátiletý (I. Hrdý)	124
Sedemdesiatiny Jána Hovorku (J. Ja-sič)	123
Zemřel akademik Josef Stránský (Z. Křečan)	91
Voda mezinárodně (H. Kříž)	377
Akademik Štefan Schwarz jubiluje (L. Kubáček)	187
Životní jubileum Dagmar Dykvojové (J. Květ)	188
V Budapešti o rozvoji světové kosmo-nautiky (R. Pešek)	60
Noví členové Čs. Akademie věd (red.)	217
Noví členovia Slovenskej akademie vied (red.)	282
Mezinárodní kongres matematiků (J. Sedláček)	28
Zemřel akademik Josef Charvát (V. Schreiber)	123
Mezinárodné o jepicích (I. Soldán)	252
K novým proudům v soudobé vědě (J. Stachová)	253
Zomrel akademik Viliam Thurzo (D. Šimkovič)	156
3. mezinárodní mykologický kongres v Tokiu (Z. Urban)	187

Profesor Zdeněk Kopal — 70 let (V. Vanýsek)	91
Interferenční v programe Interkozmos (S. Viliček)	252
Vyznamenání lékařů rozvojových zemi (C. Votrubec)	348

Recenze knih

J. Kožešník: Teorie podobnosti a mo-delování (J. Beneš)	185
T. M. Černoščeková: Abram Fjodorovič loffe (Bi)	19
Věda a lidstvo (Bi)	19
Od bezdrátové telegrafie k dnešní radioelektronice (Bi)	147
E. Hadač, B. Moldan, J. Stoklasa: Ohrožená příroda — Biosféra — člověk — technosféra (Bi)	147
N. Šejkov: Mozek zkoumá mozek (V. Blažek)	166
J. Kvasnička: Statistická fyzika (T. Bou-blík)	208
J. Fišer: Úvod do kvantové chemie (P. Čárský)	103
D. Hess: Fyziologie rostlin (Z. Černo-horský)	73
F. Procházka, V. Velíšek: Orchideje naší přírody (Z. Černo-horský)	154
S. Lusk, V. Baruš, J. Vostradovský: Ryby v našich vodách (čk)	208
J. Vácha: Problém normalnosti v bio-logii a lékařství (C. Drbal)	230
P. Kovář: Zachycování a zadržování pevných aerosolů vegetací (HĚ)	19
I. Novák a kol.: Ochrana ovzduší v ČR (HĚ)	293
F. Kele, P. Mariot: Krajina, ňudia, ži-votné prostredie (M. Holeček)	110
P. Hájek, T. Havránek, M. K. Chytil: Metoda GUHA (automatická tvorba hypotéz) (J. Hořejš)	136
V. Chvalovský: Banky dat (P. Chuch-valet)	230
P. Lála, A. Vítek: Malá encyklopedie kosmonautiky (I. B.)	13
Ročenka Lidé a země (I. B.)	41
E. L. Andronikavič: Vzpomínky na kapalině helium (I. B.)	46
J. Grygar, Z. Horský, P. Mayer: Ves-mír (2. vyd.) (IB)	79
M. Grün: J. A. Gagarin (I. B.)	185
A. F. Ioffe: Vstřech s fyzikami (I. B.)	275
J. A. Chramov: Biografija fiziki. Chronologičeskij spravočnik (I. B.)	343
B. Dědina, P. Valášek: Mikroprocesory a mikropočítače (R. Kalvoda)	208
V. Hulínský, K. Jurek: Zkoumání látek elektronovým paprskem (L. Kavan)	41
I. Fleming: Hraniční orbitály a reakce v organické chemii (J. Koryta)	13
M. Volmer: Zur Kinetik der Phasen-bildung und der Elektrodenreaktionen (J. Koryta)	79
I. V. Berezina a spol.: Biokataliz: Istorija modelirovanija opyta živoj pri-rody (J. Koryta)	298
O. Fischer, L. Kišová, M. Miadoková, J. Mollin: Fyzikální chemie (J. Koryta)	357
A. Koczková-Kratochvílová: Kvasinky a kvasinkové mikroorganismy (A. Kotyk)	261
K. Hieke: České zámecké parky a je-jich dřeviny (Z. Němec)	275
N. N. Moisejev, A. A. Dorodnicin, N. I. Karpovová, G. R. Ivanickij, A. S. Kuniskij, J. M. Svirežev, A. N. Vo-roščuk, L. A. Rvačev: Číslo a myšlení (M. Novák)	269
M. Nepraš, M. Titz: Základy teorie elektronových spekter (D. Papoušek)	313
J. Jelínek: Věk, sůl a hypertenze (V. Schreiber)	179
J. Šesták: Měření termofyzikálních vlastností pevných látek — teoretic-ká termická analýza (Z. Strnad)	103
Z. Strnad: Skelné krystalické materi-ály (V. Satava)	239
E. Slaviček: Výpočetní technika pro chemiky (V. Špirko)	234

P. Jandera, J. Churáček: Kapalinová chromatografie s programovaným slo-žením mobilní fáze (K. Štulík)	338
N. A. Fugarovskij: D. I. Mendělejev 1834—1907 (tes)	295
E. Kolb: Životní procesy pod lupou (tes)	343
M. Králíček: Motýli Bílých Karpat z pohledu ochrany přírody (J. Vácha)	265
J. Bednár: První pikosekunda v radiac-ní chemii (A. Vlček ml.)	239
M. Gabriel a kol.: Geologické zaji-mavosti Československa (C. Votrubec)	41
J. Sajner: J. G. Mendel. Leben und Werk des Abtes und Forschers (C. Votrubec)	275
R. a J. Malinovi: Vzpomínky na minu-lost (Experimenty odhalují tajemství pravěku) (J. Wolf)	110
B. Moldan: Koloběh hmoty v přírodě (D. Zachar)	197
J. Dvořák, J. Koryta: Elektrochemie (J. Zýka)	136

Různé

K. Č. mezi botaniky (J. Dostál)	121
Televizní film a historická skutečnost (J. Polišenský)	371
Proutkaři a jich význam (J. Špaček)	184
Třetinu zabíjel alkohol (Bi)	92
Neprovořená chemie (Bi)	156
Je možno složená slova pilit? (Dš)	29
Prognostika a pranostika: co bylo dře-ve? (Dš)	61
Chladicí, nebo chladič? (Dš)	93
Vytýpovat — vytypovat (Dš)	125
Jazyková móda (Dš)	157
Stručnost versus srozumitelnost (Dš)	189
Nad dopisy čtenářů (Dš)	221
Terminologie a „cizí slova“ (Dš)	253
Druhé, přepracované vydání (Dš)	285
Znečišťování/znečištění životního pro-strědí (Dš)	317
Pomlčka a spojovník (Dš)	349
Něco o závorkách (Dš)	377
Diverzant Einstein (J. K.)	124
Leďnový Vesmír s dvojnásobným rozsa-hem	346
Oprava	124, 282
Oznámení	316
Postgraduální kurs z mykologie	349

Věda před sto lety očima Vesmíru

Slunce jako motor	30
Elektrická výstava ve Vídni	62
Ještě některé následky výbuchu Kra-katoy	94
Účinek tabáku na teplotu těla a pul-saci	126
Kyselina siřičitá ve vzduchu	126
Prameny Labe	126
Zemětřesení v Trutnově	126
Železná dráha na Sněžku	126
Jak vypadá Jupiter	158
O nasturaru čili rudě uranové	158
Tunel pod kanálem „La Manche“	190
Archaeologická bádání na dně moř-ském	190
Pyramida v Mexiku	190
Výmírání některých druhů	222
Proč ubývá v našich krajínách ptactva	222
O šíření se některých cizích rostlin	254
Šroubové balony elektrické	254
Velikost atomů	286
Nová planeta	286
Kultura a zvířena	286
Wszczęwiat	286
Stavba nové muzejní budovy	318
K stavbě nové muzejní budovy	318
Stavba českého musea	318
Dívoký kůň	350
Nikolaj Michajlovič Pěval'ský	350
Dílna pro přesnou mechaniku	378
Zemřel A. E. Brehm	378
Moldavit	378

Životopisy autorů

P. Andrlé	143	L. Krýžová	296
M. Bednář	201	J. Kučera	42
Z. Cepelcha	40	E. Kunovská	209
P. Cudlín	266	J. Kypr	195
J. Čihalík	74	P. Lála	167
I. Daubner	131	J. Liška	296
M. Doskočil	46	J. Lom	361
M. Durdík	298	P. Málek	3
O. Erdelská	368	P. Mayer	205
I. Grulich	180	O. Nečas	259
M. Hátle	74	J. Nečas	291
P. Hobza	325	K. Otto	273
F. Hoff	104	D. Papoušek	175
R. Chrz	99	J. Pavlášek	335
J. Chýla	135	J. Pospíšil	146
P. Jakeš	336	P. Poučková	146
J. Janák	294	I. Proks	303
J. Janča	80	T. I. Přistoupil	262
V. Kafka	323	J. Rod	365
J. M. Kolotyřkin	244	B. Rezac	20
J. Konta	111	J. Schwarzkopf	355
J. Kovář	273	V. Stach	70
P. Kovář	266	J. Stachová	178
R. Král	296	J. Stibrál	37
L. Krejčířik	20	J. Skvára	239
		Jiří Špaček	173
		Josef Špaček	328

J. Tibenský	114
L. Tichý	242
Z. Vaněk	307
S. Vilček	270
A. Vítek	67
A. Vlček jun.	13
M. V. Volkenštejn	83
V. Vondřejš	9
M. Vorlíčková	195
R. Zahradník	325
B. Zelinka	198

A. Ch. Clarke	360
M. Curieová-Sklodovská	89
J. Capek	191
F. Dyson	89
A. S. Eddington	89, 360
I. Erenburg	379
E. Hadač	287
W. Heisenberg	4, 89
H. L. F. von Helmholtz	311
T. H. Huxley	36
D. Granin	327, 335, 338
I. Greková	8
W. James	174, 360
A. I. Kitajgorodskij	133
B. Konovalov	244
F. Nansen	272
B. Němec	70
J. Neruda	159, 223
B. J. Paton	8
G. B. Shaw	360
F. von Schiller	84
A. Szent-Györgyi	280
G. P. Thompson	306
Ch. M. Tallierand-Périgord	84
P. Valéry	269
V. F. Weisskopf	8
O. Wilde	4

Citáty

J. Andropov	202
F. Arago	280
Ch. Babbage	4
R. Bacon	360
C. E. Baer	372
A. A. Bajev	8
J. D. Bernal	272
C. Bernard	116, 174
N. H. Bohr	116, 133
E. Bonnot Condillac	70
G. Braque	116

Reprodukce na 3. straně obálky

M. Albich	287
J. Anderle	31
V. Bok	63
W. Hogart	379
F. Hudeček	191
J. Král	255
F. Marc	223
J. Miró	127

E. Mráková-Višková	351
J. Němec	159
P. Picasso	319
R. Svoboda	95

Kresby

B. Šír	27, 58, 90, 122, 155, 186, 216, 251, 281, 314, 347, 374
------------------	---

O čem se psalo ve světě i u nás

Listopad ve vědě	27
Prosinec ve vědě	58
Leden ve vědě	90
Unor ve vědě	122
Březen ve vědě	155
Duben ve vědě	186
Květen ve vědě	216
Červen ve vědě	251
Červenec ve vědě	281
Srpen ve vědě	314
Září ve vědě	347
Ríjen ve vědě	374

V ročníku třiašedesátém řídila Vesmír redakční rada: akademik Prokop Málek (vedoucí redaktor), prof. RNDr. DrSc. Jiří Koryta (výkonný redaktor), doc. ing. dr. DrSc. Jiří Beněš (automatizace), doc. RNDr. CSc. Jiří Bouška (astronomie), prof. RNDr. DrSc. Zdeněk Černohorský (botanika), člen korespondent SAV Imrich Daubner (limnologie), člen korespondent ČSAV Emil Hadač (ekologie), ing. Stanislav Haniš (obecné otázky vědy), doc. RNDr. DrSc. Ivan Hrdý (entomologie), ing. CSc. Jan Kolář (kosmický výzkum), RNDr. CSc. Jaroslav Krejčí (obecné otázky vědy), RNDr. CSc. Svatopluk Krupička (fyzika), RNDr. DrSc. Vojen Ložek (geologie), člen korespondent ČSAV Alois Myslivec (mechanika), akademik Jaroslav Němec (nauka o materiálu), doc. ing. CSc. Jiří Niederle (jaderná fyzika), člen korespondent ČSAV Vladimír Pacovský (lékařství a fyziologie), ing.

DrSc. Ivo Proks (anorganická chemie), člen korespondent ČSAV Ivan Rychlík (biochemie), RNDr. PhMr. DrSc. Zdeněk Řeháček (mikrobiologie), prof. MUDr. DrSc. Vratislav Schreiber (lékařství a fyziologie), PhDr. CSc. Jiřina Stachová (metodologie vědy), RNDr. CSc. Ján Stohl (astronomie), doc. RNDr. CSc. Jiří Vávra (parazitologie), prof. RNDr. CSc. Zdeněk Veselovský (zoologie), ing. DrSc. Josef Vodseďálek (nauka o materiálu), prof. RNDr. PhMr. DrSc. Jaroslav Zýka (analytická chemie), Ivo Budil (odpovědný redaktor) a Mirra Korytová (redaktorka). Grafická úprava Milan Albich. Adresa redakce: Academia, nakladatelství ČSAV, Vodičkova 40, Praha 1 – Nové Město 112 29, tel. 246241 až 49. Tisknou Tiskařské závody, n. p., závod 2, Karmelitská ul. 6, Praha 1 – Malá Strana 113 25.