

Obecné otázky vědy

Průměr ve vědě	
(I. Bestužev-Lada)	11/649
Pár slov o krajnostech byrokratismu	
(V. Ginzburg)	5/287
Odpovědnost vědy (M. Havel)	3/125
Perspektivy výskumu (V. Kellá)	7/365
Citil jsem se jako Galilei, M. Wilkins	
(V. Maxová, J. Veis)	3/154
Jak přenášet teorii do kouva	
Hovoříme s akademikem J. Němcem (I. B.)	5/284
O růstu úlohy vědy v soudobém společenském rozvoji	
(J. Ovčinníkov)	2/65
Laičtí léčitelé a vědecká medicína	
(T. Radil)	5/252
Militarizace kosmického prostoru: technické předpoklady a důsledky	
(B. Raušenbach)	8/464
O efektivnosti základního výzkumu	
Hovoříme s předsedou ČSAV akademikem J. Rímanem (I. B.)	3/127
O nezbytnosti ústavů pro choromyslé (L. Thomas)	1/51
Nemoc (L. Thomas)	2/110
Skabies, scrapie (L. Thomas)	4/227
Myší stopy a myší stopaři	
(L. Thomas)	5/291
Jak předvídat? (M. Žeman)	6/333
Neztratit žádný talent (aha)	
Jak zavést novou metodiku	
(J. Bajgar)	4/231
Pokusy pro třetí tisíciletí	
(K. Benda)	11/652
Jak spojit síly vědy a průmyslu	
(Bil)	3/130
Jak se píše populární článek o vědě	
(J. B. S. Haldane)	3/164
Strategie japonské vědy (I. B.)	3/124
Jak žít? (Č. Jech)	12/704
Závazné jsou požadavky budoucnosti (jvs)	
7/404	
Metafora – důležitý nástroj popularizace vědy (P. Málek)	2/103
Malá úvaha o velké knize (P. Málek)	
Bezpečnost a rizika průmyslové epochy (pH)	
Tudomány – Scientific American maďarsky (O. Valent)	11/656
W. J. Kolff za atomové odzbrojení (J. Vašků)	6/303
Být či nebýt – nukleární (VŠ)	2/84

Matematika a fyzika

Svět (ne)zanebatelných rozměrů	
(A. Fojtík)	12/690
Rentgenový laser (Č. Jech)	7/391
Částice nižších energií v okolí Země	
(K. Kudela)	10/571
Urychlovače včera, dnes a zítra	
(J. Niederle)	4/197
Nobelovy ceny – fyzika (P. Středa)	2/68
Třicet let od objevu antiprotonu	
(V. Šimák)	7/397
Magnetické kvapaliny (I. Škorvánek)	5/266
Hry s prvočísly (S. Vejmola)	12/702
O složitých cestách k Nobelově ceně	
(J. Niederle)	1/45
Ohebný laser (Ph)	5/294
Mezinárodní matematická olympiáda 1986 (J. Sedláček)	12/706
Protonová mikrosonda (J. Schejbal)	6/355
Pokus o prokázání antigravitace	
(J. Schejbal)	7/415
Konference československých fyzikov	
(J. Šebesta)	1/56

Astronomie, geofyzika, meteorologie, kosmonautika

Co prozrazuje diamantový prach na Tunguse (V. Bouška)	6/343
Kometární meteoroidy a Halleyova kometa (Z. Ceplecha)	11/629
Neměl jsem čas ohlédnout se za Zemí (V. Džanibekov)	2/107
Perspektivy družicových stanic	
(K. P. Feoktistov)	12/700

Hona na komety a nebeská mechanika	
(P. Lála)	2/74
Planeta Uran blízka (P. Lála)	8/457
Sondy k Halleyově kometě (P. Lála)	9/495
Podivná kvarková hmota (Z. Stuchlík)	8/451

Halleyova kometa blízka

(V. Vanýsek, M. Šolc)

Kosmonautika 1985 (A. Vítek)

Havárie raketoplánu Challenger

(A. Vítek)

10/549

Otevřený, opakovaně kolabující vesmír (P. Andrlé)

Další důvod pro existenci velké černé díry ve středu Galaxie

(P. Andrlé)

Proč nepozorujeme těsné dvojhvězdy

v kulových hvězdokupách?

(P. Andrlé)

Optický dalekohled o průměru

16 metrů (Bi)

Francozský kosmonaut na stanici

Mir (Bi)

Dálkový průzkum země hlásí požáry?

(Bk)

Infračervená svědectví o kometárních tělesech (Z. Ceplecha)

Nemesis nebo oblak komet?

(Z. Ceplecha)

Kolik přibývá Zemi na „váze“?

(Z. Ceplecha)

Nový „hvězdný metr“ (Z. Ceplecha)

Meteor pro celou Zemi

(Z. Ceplecha)

Chvílka opravdového střetnutí s meteorou (Z. Ceplecha)

Další velké těleso proletělo těsně kolem Země (Z. Ceplecha)

Pohled z vesmíru (J. Glazkov)

Kometu za půl miliardy dolarů

(I. B.)

Družic ve vesmíru přibývá (I. B.)

Čtvrt století lidské práce v kosmu

(I. B.)

Nosná raketa družicové stanice Mir

(I. B.)

Stavba kosmické věže (I. B.)

10/544

Družice sledují sopečný mrak

(Č. Jech)

Cína nabízí vesmírné služby (J. Z.)

5/244

Klasifikace zemětřesení

(V. Kárník)

Tunkinská radioastronomická observatoř u Irkutsku (L. Křivský)

3/161

Teleskop pro rok 2010? (-nB-)

2/118

Přehled kosmonautů 1961–1986

4/223

Kulový blesk nad Prahou 3. února 1985 (R. Rost)

9/538

Výskum Halleyové komety na Skalnatém plese (J. Svoreň)

2/104

a spatřina hvězda vlasatá (ub)

6/357

Mir – základna kosmických věd

(A. Vítek)

7/407

Chemie

Endorfiny – význam a syntéza

(I. Bláha, M. Zaoral)

1/30

Nobelovy ceny – chemie (J. Hašek)

2/69

Organické polymery s vodivostí kovu

(I. Kmínek)

6/324

70 let Nobelovy ceny otce a syna Braggi (I. Kraus)

1/43

Chemičtí hosté a hostitelé (S. Krýsl, E. Smolková)

10/553

Osudy teorii heterogenní katalýzy

(L. Nondek, M. Kraus)

4/206

Zkoumání chemické sloučeniny v mezhvězdném prostoru

(D. Papoušek)

1/14

Úspěšný nástup metody PIXE

(V. Potoček)

1/27

20 let dipeptidických sladiček

(M. Prudel, E. Davídková)

5/268

Zdroje houževnatostí polymerů

(M. Raab, F. Lednický)

3/145

Perspektivy uhlíko-epoxidových kompozitů (J. Ryska)

2/88

Cesty současné analytické chemie

(K. Štulík)

7/385

Chloroform a ethylenoxid

na seznamu škodlivin (aha)

7/363

Chemie pomáhá všude (J. Holý)

9/537

Vyšší alkany v ropnosných sedimentech a v mořské vodě

(J. Janák)

4/237

Telur v Antlantiku (P. Ptáček)

1/55

Fosforový analog benzenu

(J. Schejbal)

3/176

Metan z vody a z oxidu uhličitého

(J. Schejbal)

9/534

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Konodonti – záhadu a přítom

mikropaleontologický šlágr

(J. Hladil)

1/36

Dobrodiny diamantu pro vědu

o Zemi (P. Jakeš)

11/632

Megaspory fosilních kapradorostů

(E. Knobloch)

5/265

O katastrofách, které byly a nebyly

(Z. Kukal)

8/438

Proč není mořská hladina rovná?

(Z. Kukal)

11/638

Paleochiologie – perspektivní směr

současné paleontologie

(V. Turek)

12/696

Nový pohled na příbuznost primátů a hmyzožravců (M. Braníšek)

9/534

Proč vymírá trilobiti? (P. Budil)

1/49

Problém vymírání živočichů stále

aktuální (P. Budil)

9/526

Zlatonosný Dunaj (L. Endre)

6/302

Fosilna voda

pod Sinajsko-Negevským poloostrovem (L. Greško)

10/597

Milénium kutnohorského stříbra

(A. Hanáková)

1/4

Jak vypadali starí Slované

(A. Hanáková)

2/64

Jak staré jsou nejstarší doly?

(J. Hruša)

11/654

Pestré barvy černého kamene (jg)

5/262

Saze z přechodu křídla-terciér

(L. Křivský)

5/294

O geologii vědecké i praktické

(V. Ložek)

6/345

Výzkum nejstarších železorudných dolů (R. Pleiner)

12/708

Zemětřesení ve Vogtlandu

(D. Prcházková)

5/296

Zemětřesení na styku Českého masívu a Západních Karpat

(D. Procházková)

12/663

Nedávne zemetrasenie v Komárne

(J. Šajgalíková)

1/54

Sankt Egidién – neobvyklé naleziště achátů (J. Švenek)

10/563

I v Orlických horách jsou „kameny“ (J. Vítěk)

10/594

Nečekané důsledky sopečných výbuchů (J. Vodseďálek)

4/196

Obecná biologie, biochemie, molekulární biologie, biotechnologie, genetika, genové inženýrství

Mitochondrie a původ bunky

(I. Hapala)

6/309

Biotechnologická produkcí hormónov

(J. Knopp)

12/676

Elektrochemie a biologie

(J. Koryta)

11/605

Inzulin, inzulinu podobné látky a rast (S. Kuchář)

11/615

Cytoskelet – nositel základních biologických funkcí (O. Nečas)

12/678

Rostlinné explantáty ve vědě a v biotechnologiích

(Z. Opatrný)

6/305

Jak dostat lidský gen do baktérií

(J. Šmrda)

9/485

Biochémia antivírusového účinku interferónu (Š. Vilček)

1/10

Patent na γ-interferon (aha)

Peptid chránící rostliny proti kadmiu (H. M.)	4/236
Mimojederná dědičnost a taxonomie hmyzu (J. Chalupský)	7/408
Zaužlená DNA (Jch.)	7/363
Dve tváre kantaridínu (M. Kozánek)	5/298
Peptidický hormon od nezmaru k člověku (V. Kubíšta)	3/173
Jak působí cis-platina (P. Ptáček)	10/544
Excitotoxin (scr)	11/658
Kopretina řimbaba – zdroj nových léků? (V. Schreiber)	9/535
Sirovodič – produkt metabolické redukce vysších rostlin (J. Spálený)	3/175
Analýza DNA z egyptských mumií (Š. Vilček)	2/115
Hmyz syntetizuje ľudský interferón (Š. Vilček)	3/173
Pomôže génonóm inžinierstvo pri výrobe vitamínu C? (Š. Vilček)	5/243
Je ľudský rastový hormón nebezpečný liekom? (Š. Vilček)	8/474
Nový druh vakcíny (Š. Vilček)	11/654
Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie, antropologie	
Ako mikroorganizmy degradujú celulózu (V. Farkaš)	2/85
Složitý život tajgy (B. Kríša, J. Marková)	2/96
Jak regulovať rozmnožování bodelek tse-tse? (S. Matolín, T. Soldán)	4/193
Opice v roli laboratorních zvířat (J. Sobek)	6/337
Svet stolové hory Cerro de la Neblina (Z. V. Špinar)	7/378
Mykotoxiny – nový civilizační faktor? (K. Vereš)	5/254
Sexuální chování zvířat (Z. Veselovský)	1/33
Pěče o potomstvo – rodičovské chování (Z. Veselovský)	2/92
Sčítání velryby (aha)	8/477
Zízaly vyžívají rostliny (Z. Černohorský)	8/476
Budou na trhu plaché broskve? (Z. Černohorský)	10/578
Srování přírodní a syntetické stély lišejníku (Z. Černohorský)	12/710
Méně strachu před žraločím kousnutím (–Ck–)	1/23
Problémy s amury (–Ck–)	3/174
Ikebana – živé květy (E. Čurdová)	1/41
Houbou proti dioxinu (O. Dvořák)	3/124
Život rostlin v Arktidě (E. Hadač)	11/655
Mořské řasy houbějí než 150 metrů? (J. Hrbáček)	3/176
Vinič hroznotordý a mrazy vlaňajší zimy (M. Hubáčková)	4/235
Endofytická houba versus přezvýkavci (J. Hýsek)	1/53
Mykoherbicidy na obzoru (J. Hýsek)	7/418
Antibiotikum proti cizopasníkům (J. Chalupský)	1/57
Jaký je původ rickettisí? (J. Chalupský)	6/304
Rafinované legioni (J. Chalupský)	8/423
„Démý“ a klasická systematika (J. Chalupský)	11/647
Baktérie versus 250 stupňů Celsia (I. B.)	4/187
Nezdolní zavíječi (Jch.)	4/183
„Škrťiči“ z dešťových pralesů (Jch.)	5/295
Co se chystá na pupalky (Jch.)	7/418
Jak vznikla hmyzí křídla? (Jch.)	10/594
Vznikl život v hlubinách? (–KO–)	10/591
Jak se tulení brání nemoci z dekomprezí? (–KO–)	11/657
Pijavice a serotonin (M. Kozánek)	2/118
Parazité mění ve svůj prospěch chování svých hostitelů (J. Kučera)	3/174
Alkoholici mezi ptáky? (J. Kučera)	4/238
Hyntu kudu v Transvaalu (B. Merhaut)	9/537
Živočišné pohlavní hormony u rostlin (A. Nikrýnová)	3/124
Nový škůdce v našich domácnostech? (K. Samšíčák)	2/117
Ryby proti moskytům (Sch.)	8/477
Nematořidi proti hmyzu (M. Slovák)	8/475
Mezinárodně o mouše tse-tse (T. Soldán)	2/116
Smrť zo stresu (P. Takáč)	9/484

Zemědělské vědy

Rýži se zrnky 4krát většími (Bi)	10/594
Podpovrchové závlahy a ich využitie (F. Burger)	10/589
Osdus vyhnutých rybníčních okrajů (K. Dirlík)	6/354
Produkce identických dvojčat u skotu (J. Fulka jr., J. Petr)	7/410
Budoucnost našeho rostlinolékařství (J. Hýsek)	9/494
Užitečná choroby rostlin (J. Rod)	9/483
Co jsou genofondové plochy (T. Sýkora)	4/184
Hybridní pěnisec vychází z laboratoře (E. Troničková)	9/257
Ľudský interferón v veterináriste (Š. Vilček)	4/234
Letecké ošetření zemědělských porostů ve Francii (Z. Č.)	10/598
Lékařské vědy, fyziologie	
Nobelova cena míru lékařům (Z. Dienstbier)	2/72
Elektronizácia zdravotníctva v Československu (R. Dzúrik)	3/131
20 let koronárnych jednotiek v ČSSR (J. Fabián, V. Stanek, I. Málek)	11/624
Porucha regulace, nebo smrtici nemoc? (Z. Fejfar)	8/425
Možnosti a perspektivy srdeční chirurgie v dospělém věku (P. Firt)	10/556
Nemoci spontán život (H. Haškovcová)	10/564
Výživa v makrobiotice (S. Hejda)	3/138
Srdce jako endokrinní orgán (K. Horký)	2/63
Srdce – sídlo duše, pumpa, endokrinní žláza (K. Horký)	9/491
Alergie a šíření se plevele (K. Kopecký, V. Jehlík, B. Slavík)	6/327
Porfyrie – choroba raritní, nebo častá? (V. Kordač, P. Martásek)	9/518
Srdce a metody jeho poznávání (P. Málek)	2/76
Proč stále nová antibiotika (P. Málek)	12/665
Placebo a placebový účinok (T. R. Niederland)	4/185
Historie a současnost krevních převodů (K. Nouza)	8/429
Vývoj srdce a nedostatek kyslíku (B. Ošťádal)	6/313
Prevence chorob srdce a cév – od snů k realitě (Z. Piša, J. Hořejší)	1/5
Cholesterol a ateroskleróza (R. Poledne)	5/248
Srdceňlé léky z náprstníku – staré i nové otázky (V. Schreiber)	4/188
Liečba nádorov na bunkovej úrovni? (J. Siracký)	9/515
Ateroskleróza, srdeční infarkt a mozková mrtvice (J. Skořepa)	3/134
Sladidlo a zdraví (P. Sucharda)	4/209
Pomoc nejmenším srdcím (M. Šamánek, J. Hořejší)	7/367
Kardiachirurgia je zložitá. Rozhovor s akademikom K. Šiškom (B. M.)	3/152
Sloučeniny bóru v neutronové záchranné léčbě nádorů (O. Štrouf, V. Gregor)	4/191
Co víme o AIDS? (B. Ticháček)	5/245
Nobelovy ceny – lékařství a fyziologie (K. Vondra, R. Poledne, J. Válek)	2/70
Acetylcholinový receptor kosterního svalu (F. Vyskočil)	11/610
Co víme o plícním srdeci? (J. Widimský, J. Hořejší)	12/670
K hranicím nemožného (J. Wolf)	12/687
O jídle a pití našich předků (E. Wondrák)	6/350
Fyzici, šport a pohyb v přírodě (R. Zajac)	5/272
Cigarety s diethylenglyolem (aha)	3/174
Imunita a manželské problémy (aha)	11/656
Sympózium o profylaxi a léčbě chemických otrav (J. Bajgar)	9/534
Klobounní náhrady na celý život (–Bh–)	4/237
Kourení ve Velké Británii stále na ústupu (Bi)	4/235
Vzduch potápěčů se mění (Bi)	10/597
Nedostatečně se vystavují slunci (Bi)	11/657

Dobrovolná i nedobrovolná rizika při vzniku plicní rakoviny (Č. J.)	11/603
Opice možným zdrojem AIDS? (–Ck–)	2/105
Rychlý test karcinogenity (O. Dvořák)	1/3
Dvacet let transplantačního programu (–ek–)	8/423
O kourení na pokračování (–ek–)	12/663
Lymeská nemoc – lekářská kuriozita, nebo začátek epidemie? (–ek–)	12/707
Všechny děti potřebují cvičit (–hk–)	3/165
Vstávat... a cvičit! (–hk–)	10/591
Je kouření dýmkou a doutníku bezpečnejší? (J. Holý)	6/349
Žívýčky s nikotinem na lekářský předpis (J. Holý)	7/415
Partenogeneze u člověka?	
(V. Hruban)	12/664
Oves, ječmen a srdečně cévní choroby (J. Hýsek)	3/144
Výročí Carriónova pokusu (J. Chalupský)	3/167
Léčivé jily (Jch.)	1/57
Hliník a Alzheimerova choroba (J.K.)	7/417
Novinky z lékařských oborů v Čině (J. Z.)	12/706
Bude nová látka účinná na liečenie AIDS? (J. Knopp)	10/544
Pôvodce choroby AIDS objeven a charakterizovaný (J. Kunert)	3/163
Dnešek a budoucnosť umelého srdca (P. Málek)	5/243
Vék a transplantace orgánov (P. Málek)	6/344
O jednom nezničiteľnom výroku v medicíne (P. Málek)	7/388
Transplantace mozkové tkáně – k článku J. Bureše (L. Malinovský, J. Bureš)	8/450
Záhadné schopnosti slabomyslných (P. Nádeník)	3/178
Je chlorofyll antimutagen? (oc)	11/604
Nová naděje u transplantací orgánů? (P. M.)	1/4
Kouření nebo zdraví – vaše volba (P. M.)	4/183
Horečka: přece jen obranná reakce (scr)	10/543
Endemická struma stále problémem (Sch.)	2/116
Univerzální měřítko stavu výživy (Sch.)	4/184
Obchod s alkoholem a světové zdraví (Sch.)	4/227
Hypertenze a její prevence (Sch.)	6/304
Afrika a civilizační choroby (Sch.)	6/354
Sáchařin proti zubnímu kazu? (Sch.)	11/604
Pomoc nevidomým v Japonsku (I. Scheibal)	4/233
Konec kovových skalnelů? (I. Scheibal)	4/233
Mezinárodní o nádorech (I. Svoboda)	12/706
Boj s AIDS pokračuje (Š. Vilček)	1/58
Obnovený nový retrovírus (Š. Vilček)	4/184
Hlondá sa liek proti AIDS (Š. Vilček)	8/424
Vztah mezi záněty a nádory (V. Vilím)	10/597
200 let náhradníku v lékařství (V. Sch.)	2/115
Ekologie, ochrana přírody, tvorba životního prostředí	
Co ohrozuje Slovenský kras? (B. M.)	6/317
Je vnitřní prostředí rizikovější než vnější? (J. Fišer)	10/575
Ekologické aspekty výroby priemyselných hnojiv (Š. Kachaňák)	1/24
Ochrana zdraví obyvatelstva při havarijním úniku radioaktivních látek (V. Kleiner)	10/545
Jak pěstovat plodiny ve znečištěném prostředí? (P. Kovář)	11/634
Budeme pestovat intenzivně lesné porasty? (E. Masarovčová)	8/455
Potravný řetězec, imise a dešťové srážky (J. Paukert)	9/529
Krušné hory vyžadují komplexní pohled (J. Přibyl)	5/275

Bajkal na váskách cti a ekonomie (A. A. Trofimuk)	8/469
Emise a odumírání konifer (J. Veselý)	1/18
Starosti stoletého parku (V. Větvička)	5/278
Zimní krmení ptactva (aha)	2/112
Ozón a poškození lesů (E. Hadač)	6/303
Péče o přírodu (aha)	8/474
Zákaz kouření v celém podniku (Bi)	12/707
O těžkých kovech v životním prostředí (J. Cibulká)	6/355
Kyselý dešt a vázání vzdušného dusíku lišejníky (Z. Černohorský)	7/415
Znečištěné Severní moře (Č. J.)	3/176
V Bratislavě o Dunaji (I. Daubner)	2/63
Ozón a poškození lesů (E. Hadač)	6/303
Tentokrát k ekologii (E. Hadač, J. Stachová)	11/603
Nové směry v ekologii mechovostu (T. Herben, Z. Soldán)	4/236
Nový důkaz poškození imisemi (H. M.)	3/178
Suší pásky do písacího stroja nebezpečné? (G. Hocman)	4/236
Vodu, vodu, nechcem ja ju ... (J. Holý)	8/476
Cína a plánování životního prostředí (J. Z.)	8/424
Plovoucí vodárný (J. Z.)	9/536
K dopisu dr. J. Pospíšila, CSc. (J. Koryta)	1/32
O problémoch produkčnej ekológie plodín (V. Králová)	11/654
Emise a imise (L. Malinovský, F. Daneš)	3/170
Vplyv veľkých jadrových zariadení na zdravie obyvateľstva (Z. Melichar)	4/183
Rychlosť zmeny kyselosti vod (nB)	10/544
Možnosti výzkumu vztahů typu predátor-kořist ve společenstvech hmyzu (V. Novotný)	8/476
Tritium v životním prostředí (J. Paukert)	12/698
Racionální ochrana životního prostředí vyžaduje další výzkum (-pH-)	3/123
Je v metru sterilní prostředí? (P. M.)	9/534
Teplé minerální prameny na mořském dně (Pok.)	2/117
Proti znečištění moří (P. Ptáček)	8/474
Překvapení z plevele (K. Samšínek)	7/416
Estrogeny v potravě, v prostředí (scr)	7/363
Rybáření s obarvenými červy (scr)	8/475
Obsah CO ₂ v atmosféře skutečně stoupá? (J. Schejbal)	6/356
Vegetační doprovod vodních toků (tes)	3/177

Technické vědy

Fyzikálne aspekty nových generácií počítačov (V. Černý)	10/567
Informačné revolúcie (J. Gruska, J. Wiedermann)	7/373
Velikáni počítačovej histórii (J. Gruska)	8/446
MHD generátor – cílový projekt sovětské vědy (B. Konakov)	3/156
Veľkoplošná integrácia (J. Langoš)	9/509
Pohled prizmatem Černobylu (V. A. Legasov)	11/628
Termogenetické časticie (V. Michalík)	7/394
Stroje „horovia“ už 250 rokov (S. Ondrejovič)	3/149
Televize, a co dál? (J. Pazderák)	5/257
Proč nerezavějíci ocel trpí korozí? (M. Pražák, J. Pitter)	8/435
Skladování energie (B. Schwarzkopf)	7/389
Počítačová grafika (M. Šperka)	11/617
Hodnocení budoucnost (L. Tondl, V. Vaumund)	9/512
Celosvětová banka dat (aha)	2/114
Robot hrající na varhanы (aha)	2/115
Americká společnost IBM (aha)	3/173
Expertní systém – nástroj znalců (aha)	6/356

Plány na další jáderné výtopny o výkonu 500 MW v SSSR (K. Andrejsek)	12/709
Experim. systémy v technické diagnostice (J. Beneš)	6/357
Čtyřicetiletý ENIAC (Bi)	8/474
Nejdélsí optický kabel (Bk)	2/64
Optický disk (bk)	2/117
Bude fotovoltaická konverze elektřifikovat indický venkov? (Bk)	9/484
Rychlý množivý reaktor v Indii (Bk)	10/598
Výkonnost a technický prvek (-hk-)	9/532
Vznik hudebních klinik v drahledu? (J. Holý)	4/238
Medzinárodná konferencia o termickej analýze v Bratislave (I. Horváth)	1/55
Britské průmyslové firmy jsou nejméně štědré (I. B.)	3/178
Energetický program SSSR do roku 2000 (I. B.)	6/346
Vzorová počítačová síť? (Ik)	11/658
Biomechanika človeka '86 (V. Kafka)	10/594
Počítače mezi námi (J. Mackú)	7/411
Konferencia o počítačovej grafike (V. Medek, M. Šperka)	10/595
Prvni holografický obraz generovaný počítačem (-nB-)	12/709
Využívání geotermální energie ve světě stoupá (-pH-)	3/177
Optický procesor (Ph)	5/298
Nejjasnejší displej s tekutými krystaly (Ph)	9/534
Větší přesnost atomových hodin (Ph)	11/658
Pokroky viceřádkové televize (Pk)	11/623
Přeprava ledovců je neekonomická (Pok-)	2/71
Nová metoda čištění uhlí (P. Ptáček)	7/416
Ekovin – bioluminiscenční indikátor (Sch)	6/358
Polidří práce strojů? (J. Stachová)	5/297
Co se sádrov? K článku J. Koryty (F. Škvára)	3/170
Rastrovací tunelová mikroskopie (J. Tláskal, J. Schejbal)	9/536
Počítač jako „tahák“ (S. Vejmola)	11/646
Paralelní superpočítac (A. Víttek)	10/543
K článku Baktérie pomáhají odstraňovat uhlí (Z. Volšický)	1/50
ISIS (-vr-)	5/244

Dějiny vědy

Aktuálnost dějin vědy a techniky (F. Čížek)	5/270
Gregor Mendel a experimentální data (T. Havránek)	6/331
Nesmí se zapomenout (P. Málek)	3/169
Fyzika na trnavské univerzite (O. Pöss)	4/211
Léta, na která nemohu zapomenout (N. Semjonov)	10/584

175 let Teubnerova nakladatelství (aha)	1/56
Purkyněv byt (I. B.)	8/454
Společnost Maxe Plancka (J. Koryta)	4/226
Královská švédská akademie věd (M. Landa)	6/348
Sté výročí pokrojení vztekliny (P. Málek)	1/47
Malý dovětek k Nobelově ceně (P. Málek)	5/289
Praha si připomíná nositele Nobelovy ceny – k článku P. Málika (P. Molík)	9/490
Astronomie v Babylonii (P. Nádeník)	10/596
Cena Maxe Borna (Ph)	5/295
150 let od „Velkého měsíčního žertu“ (P. M.)	4/230
Diskuse k odkazu J. G. Mendela (K. Veverka)	4/210

G. F. B. Riemann /1826–1866/ (-B-)	1/57
J. B. S. Haldane /1892–1964/ (Bd)	1/57
J. B. J. Fourier /1768–1830/ (J. Beneš)	6/357
M. A. Gavrilov /1908–1979/ (J. Beneš)	7/417
S. A. Čaplygin /1869–1942/ (J. Beneš)	8/477

I. A. Vyšněgradskij /1832–1895/ (J. Beneš)	11/657
O. Veblen /1880–1960/ (J. Beneš)	11/657
L. V. Kantorovič /1912–1986/ (Bi)	9/537
O. Dimroth /1872–1940/ (M. Ferles)	10/597
J. L. Holuby /1836–1923/ (I. Hrabovec)	6/357
J. M. Novacký /1899–1956/ (I. Hrabovec)	12/709
D. K. Beljajev /1917–1985/ (I. B.)	3/177
D. F. Arago /1786–1853/ (I. B.)	5/297
G. M. Frank /1904–1976/ (I. B.)	5/297
R. Brdička /1906–1970/ (J. Koryta)	2/117
V. Čermák /1920–1980/ (J. Koryta)	2/117
M. A. Ellison /1909–1963/ (L. Křivský)	4/237
H. Tanaka /1922–1985/ (L. Křivský)	12/709
P. A. Plattner /1904–1975/ (M. F.)	10/597
Ch. F. Richter /1900–1985/ (K. Mrázová)	3/177
V. I. Veksler /1907–1966/ (-nB-)	7/417
I. J. Pomerančuk /1913–1966/ (-nB-)	9/537
G. Placzek /1905–1955/ (-nB-)	8/477
B. Rozel /1824–1885/ (C. Votrubec)	4/237

Z vedeckého života

Lomonosovovy medaile uděleny (aha)	4/233
70 let akademika Ondreje Pavlika (bk)	4/233
Za profesorem Otakarem Maštovským (A. Bolek)	1/53
K výročiu trnavskej univerzity (I. Hrabovec)	5/244
Centrum biologicko-ekologických vied SAV v Nitre (Js)	6/303
Devadesát let profesora Vladimíra Morávka (J. Košíř)	3/173
K prospěchu lidského rodu	3/177
O vědecké virtuozi podprůměrného technika (E. Kunovská)	10/583
Vzpomínky na RNDr. Jaroslava Veselého (V. Ložek)	4/233
50 let od smrti Ivana Honla (P. Málek)	4/225
100 let od narození J. Diviše (P. Málek)	8/445
K osmdesátninám Bohuslava Melichara (J. Mašek)	12/706
Zlatá medaile P. A. M. Diraca (-nB-)	6/354
Kardiologický příspěvek prof. Prusíkovi (P. M.)	7/366
Odešla Adéla Němcová-Kochanovská (M. Rozsíval)	2/114
Třetí let ústavu dozimetrie záření ČSAV (Z. Spurný)	7/416
150 let od narození Františka Václavíka (Z. Vosků)	9/530
Zemřel Bohumil Špaček (V. Vojtíšek)	7/414
František Pošepný (C. Votrubec)	2/106
Zemřel docent světové protozoologie (C. Votrubec)	7/414
In memoriam akademika Kurze (F. Vrabec)	5/294

Recenze knih

Z. Spurný: Atmosférická ionizace (aha)	1/38
J. Cibulka, Z. Sova, P. Mader: Pohyb olova, kadmia a rtuti v zemědělské výrobě a biosféře (aha)	2/67
K. Bláha, M. Ferles, J. Staněk a kol.: Nomenklatura organické chemie (aha)	2/84
J. Bednář, O. Zikmund: Fyzika mezní vrstvy atmosféry (aha)	4/190
G. Hocman: Stárnutí (aha)	5/251

I. Roušar, K. Micka, A. Kimla:	
Electrochemical Engineering (aha)	7/393
J. Munzar: Medardova kápě (aha)	8/437
J. Dorš: Ohořená příroda (aha)	8/468
F. Daneš: Věta a text (aha)	10/555
Věda a lidstvo (aha)	10/555
O. Janka: Poušť je za svým stádem (J. Bečka)	7/377
L. Dětáří, V. Karagić: Biorytmy (J. Berger)	7/403
G. S. Voronov: Sturm termojadernoj kreposti (Bi)	2/67
Fizičeskij enciklopedičeskij slovar (Bi)	
P. R. Annuelj: Něbo v rentgenovských lučach (Bi)	6/312
A. V. Drumja, N. V. Šebalin: Zemljetrjasenie: gdě, kogda, počemu? (Bi)	6/312
D. B. Herrmann: Osídli lidstvo vesmír? (Bi)	6/312
O. Červinka: Enantioselektivní reakce v organické chemii (K. Bláha)	8/463
M. Czako, M. Novacký: Porovnávacia psychológia (V. Blažek)	12/686
H. S. Terrace: Šimpanz Nim (V. Blažek)	4/228
J. Sedlák: Globální problémy lidstva (-bm-)	6/316
V. Zacharcenko: Svet možných zážrakov (-bm-)	1/46
I. Burger, P. Navrátil: Mikropočítace, programy, ljudia (-bm-)	10/555
M. Penka: Transpirace a spotřeba vody rostlinami (Z. Černohorský)	11/633
A. Romanovský a kol.: Obecná biologie (J. Homola)	1/18
J. Bronowski: Vzestup člověka (J. Hýsek)	6/312
S. Sáro, J. Tölggyessy: Rádioaktivita prostredia (M. Chudý)	7/393
A. Filipová: Jeden lidský život (I. B.)	2/67
C. M. Will: Teorija i experiment v gravitacionnoj fizike (Ik)	8/463
J. M. T. Thompson: Neustojčivosti i katastrofy v nauke i technike (Ik)	11/651
G. Careri: Poriadok i besporiadok v strukture materii (in)	6/333
Kolektív autorov: Jednota slovenských matematikov a fyzikov vznik-poslanie-činnosť (H. Janus)	8/437
Encyklopédie je užitečná věc (J. K.)	2/91
M. Petriý, A. Ondrouch, M. Milbauer: Experimentální biomechanika pevné fáze lidského skeletu (V. Karas)	3/153
J. H. van't Hoff: Studien zur chemischen Dynamik (J. Koryta)	3/171
L. Dunsch: Geschichte der Elektrochemie (J. Koryta)	5/251
M. Bauman: Labyrint říše rozumu (J. Koryta)	5/286
J. Zýka: V straně beložilého slona (J. Koryta)	5/286
S. S. Vojuckij: Kurs koloidní chemie (J. Koryta)	8/434
Biologičeskije membrány i membranoaktivnyje sojedinenija (J. Koryta)	8/437
R. Polák, R. Zahradník: Kvantová chemie (J. Koryta)	8/463
W. Glaser: Úvod do techniky světlovodu (S. Krupička)	8/434
F. Kele a kol.: Everest (-Ick-)	10/570
L. Bertová: Flóra Slovenska IV/2 (Š. Maglocký)	5/274
Spoutaný život (P. Málek)	6/336
B. Losos a kol.: Ekologie živočichů (B. Merhaut)	3/171
L. V. Prikryl: Dejiny speleologie na Slovensku (P. Mitter)	6/333
P. C. W. Davies: Slučjanaja veselennaja (-nb-)	1/46
J. V. Narlikar: Gravitacija bez formul (-nb-)	7/403
V. P. Skulačev: Rasskazy o bioenergetice (-nb-)	11/627
Fizika za rubežem 1985 (-nb-)	11/633
R. P. Feynman, R. B. Leighton, M. Sands: Feynmanove prednášky z fyziky I, II (-nb-)	11/652
K. Hieke: Moravské zámecké parky a jejich dřeviny (Z. Němcov)	8/437

Z. Celiński: Nové zdroje elektrické energie (J. Říha)	9/508
K. Nouza: Skrytá moc imunity (A. Šrobárová)	3/169
K. P. Belov, N. G. Bočkarev: Magnetism na země i v kosmose (J. Štofa)	1/13
R. Pleiner, J. Kořán, M. Kučera, J. Vozář: Dějiny hutnického železa v Československu (J. Vodseďálek)	11/627
J. Formánek: Úvod do kvantové teorie (J. Vojtík)	1/38
M. Stolina a kol.: Ochrana lesa (V. Š.)	7/403
A. Blažej, M. Košík: Fytomasa a chemická surovina (D. Zachar)	4/190
Polarographie. Arbeiten von Jaroslav Heyrovský (J. Zýka)	3/168

O čem se psalo ve světě i u nás

Listopad ve vědě	1/52
Prosinec ve vědě	2/113
Leden ve vědě	3/172
Únor ve vědě	4/229
Březen ve vědě	5/293
Duben ve vědě	6/353
Květen ve vědě	7/413
Červen ve vědě	8/473
Červenec ve vědě	9/533
Srpna ve vědě	10/593
Září ve vědě	11/653
Říjen ve vědě	12/705

Věda před sto lety očima Vesmíru

Porušování čaje	1/58
Louis Pasteur	2/118
Proti Pasteurové léčbě vztekliny	2/118
Pasteurovo léčení vztekliny	2/118
Z 59. sjezdu přírodozprávců a lékařů v Berlíně	3/178
Hvězdárské ceny pařížské akademie věd	4/238
Mlhoviny	4/238
Fotografie v balonu	5/298
Telefonové spojení v Evropě r. 1885	6/358
Jak možno z jedoucího vlaku telegrafovat	6/358
Nový bezpečnostní telegraf	6/358
Využitkování teploty zemské	7/418
Průplav panamský	7/418
Na vyhubení divokých králíků	8/478
Čištění ulic solí	8/478
Šáská zemřel	9/538
Zhoubný lživý dlouhého deště na opeřence	9/538
Nejnižší dosud na zemi pozorovaná teplota	10/598
Tunel pod Mont Blancem	10/598
Nepřátelé vivisecke	10/598
Schliemanový nález v Tirynsu	10/598
Vzrůst obilnin na Rusi	11/658
Alexandr Butlerow	11/658
Návštěva muzea	12/710
Pěstování věd přírodních v Severoamerické Unii	12/710
O paleontologii v Čechách.	12/710

Charakteristiky autorů

Ivo Bláha	1/30
Vladimír Bouška	6/343
Zdeněk Ceplecha	11/629
Vladimír Černý	10/567
František Čízek	5/270
Eva Davídková	5/268
Zdeněk Dienstbier	2/72
Rastislav Dzúrik	3/131
Juraj Fabián	11/624
Vladimír Farkaš	2/85
Zdeněk Fejfar	8/425
Pavel Firt	10/556
Jiří Fišer	10/575
Antonín Fojtík	12/690
Vitalij Ginzburg	5/287
Vojtěch Gregor	4/191
Jozef Gruska	7/373
Ivan Hapala	6/309
Helena Haškovcová	10/564
Miroslav Havel	3/125
Tomáš Havránek	6/331
Stanislav Hejda	3/138
Jindřich Hladil	1/36
Karel Horák	9/491
Jaroslav Hořejší	1/5
Petr Jakeš	11/632
Vladimír Jehlík	6/327
Čestmír Jech	7/391
Štefan Kachaňák	1/24
Vojtěch Kellö	7/365
Vladislav Klener	10/545
Ivan Kmínek	6/324
Ervín Knobloch	5/265
Ján Knopp	12/676
Karel Kopecký	6/327
Václav Kordač	9/518
Jiří Koryta	11/605
Pavel Kovář	11/635
Ivo Kraus	1/43
Miloš Kraus	4/206
Svatopluk Krýsl	10/553
Bohdan Křísa	2/96

Různé

Chtěl jsem objednat do školy Vesmír... (K. Benda)	9/494
Nejstřízlivější národem Evropy (Bi)	7/364
Chvála konzervatismu (Drápatka vodní)	5/290
Jak představovali vědce (S. Haniš)	4/231
Kouzlo nechtěného (S. Haniš)	7/411
Pes, který se chtěl vrátit (M. Holub)	6/352
Mléčné ráno na sídlišti (I. B.)	10/598
Pivo dobívá svět? (J. Z.)	12/707
Poznámka k obrazu O. Nejedlého (P. Málek)	6/358
Prach z Měsíce na hrobě autora knihy Cesta na Měsíc (A. Myšlavec)	3/175
List redakci (ale i autorom) Vesmíru (o. c.)	6/326
Postgraduační kurs z mykologie	10/597
Zvířata ve fotografii (-r-)	10/595
Český ráj (K. Samšíňák)	4/234
Pražské vinárny aneb o izolovanosti věd (-šic-)	8/472
Vesmír dětskýma očima (vrt)	4/230, 4/232

Karel Kudela	10/571	Milan Šamánek	7/366
Stanislav Kuchár	11/615	Vladislav Šimčík	7/397
Zdeněk Kukal	8/438	Ivan Škorvánek	5/266
Petr Lála	2/74	Jan Šmarda	9/485
Ján Langoš	9/509	Martin Šolc	9/504
František Lednický	3/145	Martin Šperka	11/617
Ivan Málek	11/624	Zdeněk V. Špinar	7/378
Prokop Málek	2/76	Oldřich Štrouf	4/191
Jaroslava Marková	2/96	Karel Štulík	7/385
Pavel Martásek	9/518	Bohumil Ticháček	5/245
Elena Masarovičová	8/455	Ladislav Tondl	9/512
Svatopluk Matolín	4/193	Vojtěch Turek	12/696
Vladimír Michalík	7/394	Vladimír Vanýsek	9/504
Oldřich Nečas	12/678	Vítězslav Vaumund	9/512
Teofil Rudolf Niederland	4/185	Karel Vereš	5/254
Jiří Niederle	4/197	Josef Veselý	1/18
Luboš Nondeck	4/206	Václav Větvička	5/278
Karel Nouza	8/429	Štefan Vilček	1/10
Slavo Ondrejovič	3/149	Antonín Vítek	4/213
Zdeněk Opatrný	6/305	František Vyskočil	11/610
Bohuslav Ošťádal	6/313	Jiří Widimský	12/670
Jurij Ovcinnikov	2/65	Juraj Wiedermann	7/373
Dušan Papoušek	1/14	Jaromír Wolf	12/687
Jiří Pazderák	5/257	Rudolf Zajac	5/272
Zbyněk Píša	1/5	Milan Zaoral	1/30
Jaroslav Pitter	8/435	Miloš Zeman	6/333
Rudolf Poledne	5/249		
Ondrej Pöss	4/211		
Václav Potoček	1/27		
Milan Pražák	8/435		
Martin Prudel	5/268		
Jan Přibyl	5/275	Ch. Baudelaire, Vztahy	5/299
Miroslav Raab	3/145	G. di Bondone, Klanění tří králů	9/539
Tomáš Radil	5/252	Z. Burian, Z knihy Příběhy tygřího mládete	7/419
Boris Raušenbach	8/464	F. K. Foltýn, Gordický uzel	6/359
Jaromír Ryska	2/88	V. van Gogh, Lebka s cigaretou	12/711
Vratislav Schreiber	4/188	S. Ježek, Praha současná	3/179
Bedřich Schwarzkopf	7/389	L. Jiřincová, Náprstník červený	4/239
Ján Siracký	9/515	J. Kainar, Kuře v hodinkách	1/59
Jiří Skořepa	3/134	C. Monet, Lekníny	5/299
Bohumil Slavík	6/327	Mozaika z Pompejí	11/659
Eva Smolková	10/553	O. Nejedlý, Tahure	1/59
Jiří Sobek	6/337	V. Nezval, Elegie	11/659
Tomáš Soldán	4/193	L. Novák, K tanci rašícího obili	7/419
Vladimír Staněk	11/624	A. Petríčková, Sídliště	10/599
Zdeněk Stuchlík	8/451	I. Tanguy, První kámen	8/479
Petr Sucharda	4/209	M. Zábranská, František Pošepný	2/119

Umělecká příloha

Kresby

Václav Hradecký	4/230, 4/232
Vladimír Jiránek	10/592
Bohuslav Šír 1/52, 2/113, 3/172, 4/229, 5/293, 6/353, 7/413, 8/473, 9/533, 10/593, 11/653, 12/705	

Jazykové koutky

Kdo koho? (Dš)	1/55
Kóma, astma, plazma, revma (Dš)	2/116
Systematický/systémový výzkum (Dš)	3/175
Halleyova kometa /I/ (Dš)	4/236
Halleyova kometa /II/ (Dš)	5/295
Přívlastek restriktivní /rozlišující/ (Dš)	6/356
Navazování vět v textu (Dš)	7/415
Kontaminace (Dš)	8/476
Co to je „stávající“? (Dš)	9/535
Jak užívat spojky NEBO (Dš)	10/596
údajně, domněle, zdánlivě (Dš)	11/655
Došli jsme k tomuto//k následujícímu závěru (Dš)	12/708
Obecný – všeobecný (E. R.)	2/115
O používání slov čas a doba (E. R.)	3/176
Ležat úhorom – ležat prieľohom – ležať lodom (E. R.)	4/235
Niekolko poznámok k slovu edumetria (E. R.)	5/296
Poster – výveska (E. R.)	9/536
O slovesách previesť/prevádzat a dôjsť/prísť (k niečomu) (E. R.)	12/707
Rutinovaný, rutinérsky, rutinný (E. S.)	6/355
Zmeny v slovenskej botanickej nomenklatúre (F. B.)	10/595
Génové inžinierstvo (Hý)	1/56
Gamaglobulín, ale gama astronómia (Hý)	8/475
Adjektíva na -génový, -genny a -génnický (Hý)	11/656
Používanie predložky pre (HK)	7/416
Kandidát v podmínce? (L. H., Dš)	3/171
Barva a zbarvení (I. Novák, Dš)	6/330