

Obecné otázky vědy

Strategie vědeckotechnického pokroku (A. Aganbegjan)	11/605
Kroky k noosféře. Hovoříme s akademikem A. Janšinem	6/314
Jak vycházet praxi vstří. Hovoříme s prof. Ing. V. Kubánkem (I. B.)	9/485
Tvůrčí přístup k vědeckému poznání (P. Málek)	10/576
Úvaha o vědě a užitku (P. Ryš)	4/185
Jak vychovat studenty k tvůrčí práci (L. Votruba)	9/492

Senzibilové očima lékaře (N. Blochin)	2/105
O autorství a spoluautorství (P. Bravený)	11/652
Kdo šetří...? (E. Hadač)	8/423
UNICEF, jeho strategie a úspěchy (J. Holý)	10/584
O tvůrčí neposlušnosti (P. Kapica)	6/348
Chléb, máslo, ale ne džem (P. Kapica)	8/471
Japonsko hledí dopředu (II) (J. Koryta)	3/165
Literatura je základem výzkumu (J. Koryta)	4/183
Kvalifikace (J. Koryta)	4/211
Zahajujeme nový ročník Vesmíru (P. Málek)	1/3
Viděl jsem to na vlastní oči (P. Málek)	6/343
Vědec a doba. Prezident Akademie věd SSSR akademik G. Marčuk o přestavbě vědy (V. Konovalov)	7/404
Japonské investice (-nB-)	12/707
O sportu v našem životě a o životě vůbec (Nědělka)	3/163
Ze světového výzkumu přímo do výroby (oc)	2/115
Vědecké noviny (-oc-)	3/124
Vědecký marketing (-oc-)	9/484
Filozofické otázky matematiky a fyziky (L. Pátý)	9/534
O byrokratismu (B. Pontecorvo)	8/432
Co potřebujeme v organizaci lékařského výzkumu (V. Schreiber)	7/412
Univerzity kontra firmy, alebo symbióza? (S. Vilček)	3/123

Matematika a fyzika

Studená katoda - plochy displej - obrazovka budoucnosti? (L. Eckertová)	3/149
Nobelovy ceny - fyzika (B. Lencová, M. Lenc)	2/71
Nové objevy ve výzkumu supravodivosti (S. Safrata)	11/611
Smer: jednotná teória interakcií (P. Valko)	6/326
Algebra včera a dnes (B. Zelinka)	4/195
Integrovaný optický čip (Bh)	7/416
Taje popularizace matematiky (M. Hanák)	9/508
Pokroky k termojaderné energii (Č. Jech)	8/467
O vztahu matematiky a chemie (J. Z.)	11/607
Neutronová tenzometrie - nová oblast technického využití tepelných neutronů (I. Kraus)	2/116
Rentgenový laser na vlnové délce 8 nm (-nB-)	4/237
Rentgenový mikroanalýzátor (Ph)	2/116
Kolik je dnes na světě matematiků? (J. Sedláček)	2/76
S matematickou olympiádou letos opět za oceán (J. Sedláček)	12/706
Další úspěchy ve výzkumu supravodivých látek J. Schejbal	9/483
Bezdrátová telegrafie a číslo nula (Z. Svoboda)	6/310
Matematika rovná se počty? (Z. Svoboda)	6/338
Pentamino (S. Vejmla)	1/51
Hádankář Sam Loyd (S. Vejmla)	2/110
Chcete vyhrát ve Sportce? (S. Vejmla)	3/169
Přežijí rok 2000? (S. Vejmla)	5/289
L. P. Močalov a jeho hlavolamy (S. Vejmla)	6/347
Škola hrou - hra školou (S. Vejmla)	12/703

Astronomie, geofyzika meteorologie, kosmonautika

Ubývá gravitace s časem? (P. Andrie, V. Marvanová)	10/569
Projekt Phobos (V. M. Balebanov, A. V. Zacharov, V. M. Linkin)	1/8
Dálkový přenos koncentrovaných emisí na Ostravsku (J. Förchtgott)	3/153
Vesmírné záblesky záření gama (J. Grygar)	8/447
Lze vidět kosmické záblesky záření gama? (R. Hudec)	9/517
Experiment a obecná teorie relativity (C. Klimčík, J. Niederle)	8/437
Interkosmos - dvacet let spolupráce (J. Kroulík)	5/258
Komety pocházejí z planet? (V. Padavět)	7/403
Infracervená spektroskopie Halleyovy komety (D. Papoušek)	6/330
Meteorologický kalendář našich předků (Z. Vašků)	9/498
Kosmonautika 1986 (A. Víték)	4/203
Supernova po čtyřech stoletích (M. Wolf)	8/425
Od sluneční soustavy k skrytým strukturám vesmíru (K. Beneš)	1/46
Na družicové stanici Mir pracuje astrofyzikální observatoř (Bi)	5/274
Meteorologická družice NOAA 9 (Bi)	9/537
Zajímavá kometa Machholz (J. Bouška)	6/354
Perioda rotace Uranu (J. Bouška)	7/414
Pluto a Charon (Z. Ceplecha)	2/118
Voda na Marsu kdysi a nyní (Z. Ceplecha)	9/484
Červený déšť (Z. Černohorský)	6/354
Hnědí trpaslíci (H. N.)	7/414
Další „tunguský“ meteorit? (HR)	1/4
Záblesky ze souhvězdí Persea (R. Hudec)	12/699
Start rakety Enerģija (I. B.)	9/494
Tricetiletý Sputniku (I. B.)	10/543
Úvahy nad vesmírem (I. B.)	12/663
Tisíciletý meteorit (J. Z.)	6/355
Ochrana před zemětřesením (J. Z.)	9/534
Nový jedenáctiletý cyklus sluneční aktivity (L. Krivský)	8/424
Mezinárodní astronautický kongres v Innsbrucku (P. Lála)	3/167
Rýžoviště kosmických částic (-nB-)	10/598
Úspěchy čínské kosmonautiky (K. Pacner)	10/589
Gigantické zářivé oblouky v kupách galaxií (D. Papoušek)	11/604
Nález meteoritů chondritů u Brna (J. Pelíšek)	7/416
Lokální seizmická stanice v západních Čechách (D. Procházková)	6/304
Mezinárodní zasedání seizmologů (D. Procházková)	7/414
Ledovce ustupují (I. Sládek)	10/596
Kosmická Eiffelova věž (A. Víték)	6/317

Chemie

Moderní mikroanalytické metody (S. Civiš)	3/138
Nobelovy ceny - chemie (Z. Herman)	2/73
O proměnách chemie a chemiků. Hovoříme s Jiřím Korytou, vedoucím vědeckým pracovníkem ÚFChE J. Heyrovského ČSAV a profesorem fyzikální chemie na PF UK v Praze (I. B.)	8/452
Matematický model chémie (V. Kvasnička)	12/683
Cíle a cesty stopové analýzy (J. Musil)	5/269
Belousovova-Zabotinského reakcia a chemické oscilácie (L. Treindl)	5/265
Kontinuální výroba ethanolu (O. Dvořák)	3/173
Diamanty z par (O. Dvořák)	7/415
Náhrada za platinu (O. Dvořák)	9/536
Mei Kekulé pravdu? (O. Dvořák)	10/594
Co je to hermandulcin? (H. M.)	1/55
Mezinárodní chemické olympiády (J. Z.)	10/595

I princezny milují chemii (J. Z.)	12/664
O „živé a mrtvé vodě“ (J. Koryta)	9/526
Ještě jednou o sádře. K šláunku J. Koryty Co se sádrou? (T. Loučka)	5/268
Rozklad toxických chemických odpadů vysokoteplotním plazmatem (-nB-)	9/535
Nový způsob přípravy fluóru (P. Ptáček)	1/54

Geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Je archaeopteryx podvrh? (J. Chalupský)	4/197
Přežijí uhelná ložiska rok 2000? (J. Klener)	10/557
Geologie a budoucnost Země (Z. Kukul)	12/695
Král Ladislav Pohrobek - tělesné vlastnosti a příčina smrti (E. Vlček)	1/38
Král Ladislav Pohrobek (II) (E. Vlček)	2/93
Karel Hynek Mácha - Byly exhumovány pravé pozůstatky básníka? (E. Vlček)	5/253
Karel Hynek Mácha - Skutečná básníková podoba (E. Vlček)	6/318
Kamenné nástroje (Bi)	7/417
Pravěcí cestovatelé (Bi)	9/538
Ledovce v poklusu (Č. J.)	5/295
Zvítězí poušť? (E. S. Hokeš)	10/595
Záhada bronzových zrcadel vysvětlena? (J. Z.)	5/295
Muzeum dinosaurů (J. Z.)	8/477
Kdy a kde žila naše prapředky? (V. Macková)	5/244
Odkud pochází platina (-nB-)	12/709
Geologie pro všechny (Z. Pácal)	11/647
Další krok k rozluštění konodontové záhady (V. Turek)	6/344

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

Původ života a informační práh (J. Doskočil)	5/275
Ovlivnění pohybliv u potomstva (F. Jílek, V. Hruban, M. Simon)	8/429
Perspektivy výzkumu malých dávek záření (Z. Karpfel)	5/245
Tyreoglobulin známý i neznámý (J. Knopp)	3/143
Kdy budeme mít biosenzory? (J. Koryta)	11/624
Molekulární biologie viru AIDS (O. Mach)	4/189
„Transplantační“ antigény a genetická regulácia (Š. Nyulassy)	4/212
Jak vznikala molekulární biologie - Hovoříme s členem korespondentem ČSAV Ivanem Rychlíkem (I. B.)	12/665
Ako sa bunka vysporiada s radiačným poškodením (M. Sedliaková)	4/192
Genetika a nádory - po dvaceti letech (J. Svoboda)	2/65
Koliciny - toxické bílkoviny bakterií (J. Šmarda)	10/554
Černobyl: těžké genetické následky? (APN)	10/588
Fibrinolytický účinek granulocytárních proteáz (J. Berger)	8/476
Nízké dávky záření a antinukleární propaganda (J. Drobnič)	9/525
Rostlinné geny v bakteriích (O. Dvořák)	2/63
Využijeme ochranné látky rostlin? (O. Dvořák)	4/238
Anorganické kvašení (O. Dvořák)	11/645
Svetielkovanie spúšťa oktopamín (M. Kozánek)	11/655
Sestrojíme genetickou mapu člověka (J. Kučera)	2/64
Biexploze (J. Macků, J. Gasparič)	11/638
EEG a dědičnost (T. Magrot)	10/595

Biologické odstraňování nitrátů z pitné vody (-nB-)	7/416
Nové záhady okolo Mendelova objevu? (V. Orel)	11/648
Patenty na nová zvířata (P. Ptáček)	11/657
Stačila RNA ke vzniku života? Ribozymy! (scr.)	4/238
Buňky si pamatují hormon (Scr.)	6/304
Nikotin ovlivňuje chování potomstva (Sch.)	1/56
Inzulín jako růstový faktor (Sch.)	3/173
Další interleukiny - hormonální faktory imunity (Sch.)	5/294
Izolace genů pro lidské růstové faktory (Sch.)	6/354
Rekombinantní lidský kachektin (Sch.)	8/478
Neuroleukin - další růstový faktor (Sch.)	9/538
Etické a právní problémy genových manipulací (J. Štěpán)	12/698
Bielkovinová chiméra (Š. Vilček)	4/184
Biotechnologie USA v číslech (Š. Vilček)	6/303
Transgenové živočichy a rostliny (Š. Vilček)	10/544
Analýza 8000-ročné DNA (Š. Vilček)	10/592
Protivírusový účinek TNF (Š. Vilček)	10/594
Fytoalexiny - potenciální zdroj antineoplazmických látek? (V. Š.)	10/595

Zoologie, botanika, mikrobiologie, parazitologie, antropologie

Boj s arbovíry nekončí (Z. Hubálek)	9/506
Ako rostliny přežívají stres (J. Kolek)	12/670
Odkryté tajemství kutikuly hmyzu (M. Kozánek, J. Kozánková)	8/433
Lišejníky: na obzoru invaze? (J. Liška, I. Pišút)	4/216
Unikátní zlúčeniny v metanogénních bakteriách (P. Šmigáň, M. Greksák)	1/12
Toxické mikromycéty a ich rastlinný hostiteľ (A. Šrobárová)	1/31
Fytoalexíny - obranné látky vyšších rastlín (V. Šubíková)	2/87
Botanický seminář o genofondu (Z. Černohorský)	4/227
Jedovaté houby trochu jinak (Z. Černohorský)	4/237
Spiroplasy - možní původci lidských onemocnění (V. Černý)	10/597
Extrémní speciace u trvalých vnějších cizopasníků (V. Černý)	12/710
Přežijí „mořské krávy“? (-Čk-)	12/701
Hemoglobin v bakteriích (O. Dvořák)	5/298
Kmeň viru klišťovej encefalitidy Skalica (M. Grešíková)	3/164
O feromonech mezinárodně (I. Hrdý)	5/292
Neobvyklá laboratorní zvířata (J. Hýšek)	3/177
Elefantida bez filárií (J. Chalupský)	3/176
Pavoučí finsy (Jch)	3/175
Mexická ochrana danaušů (Jch)	7/408
Cemu v mládí přivýkneš... (J. V.)	5/296
Žraloci v medicíně? (J. Z.)	7/416
Proč ptáci narážejí do jedoucích vozidel? (-Ko-)	6/355
Sympózium o genofondu lesných dřevin (A. Kormuták)	8/477
Topánky na sklo (M. Kozánek)	2/114
Prostaglandíny a hmyz (M. Kozánek)	3/174
Počít experimentů se zvířaty (-nB-)	12/710
Synonymy: chemické signály mořských sasenek (scr.)	3/175
Supertermofilné bakterie - objav či podvod? (P. Šebo, I. Rychlík)	3/158
Bakterie na orbitální stanici (Š. Vilček)	1/58
Objavené nezvyčajné živočíšne vírusy (Š. Vilček)	8/424

Lékařské vědy, fyziologie

Možnosti intervenční radiologie (A. Belán, J. Hořejší)	3/134
Aloaltroplastika navrácí bezbolestný	

pohyb (S. Beznoska, O. Cech, K. Löbl)	1/26
Transplantace jater (J. Černý, J. Hökl, V. Kořístek)	11/630
Vláknina v potravě (R. Česka)	8/451
Fyziologie horečky (L. Janský)	6/308
Tichá epidemie demencí ve stáří (F. Koukolík)	10/565
Vrozené vady pohybového aparátu (R. Kubát)	9/495
Třetí mezinárodní konference o AIDS (O. Mach)	11/614
Nové možnosti léčení čerstvého srdečního infarktu (I. Málek)	1/15
K závěru seriálu o srdci (P. Málek)	12/669
Elektrofyzologie vývoje mozku (P. Mareš, R. Rokyta)	3/130
10 let od eradikace neštovic (K. Markvart, Z. Ježek, J. Vávra)	10/545
Čtení a nové poznatky z neuropsychologie (Z. Matějček)	6/311
Klinická radiobiologie a Cernobyl (L. Navrátil, J. Pospíšil, Z. Blehová)	12/674
Transplantace kostní dřene (K. Nouza)	2/77
Fluorodeoxyglukosa sleduje aktivitu lidského mozku (J. Pacák)	1/23
Rizikové faktory - podezřelá, nebo usvědčená? (Z. Piša, J. Hořejší)	4/207
AIDS bez senzací - Sovětská Pravda hovoří s V. Pokrovským	10/547
Nobelovy ceny - lékařství a fyziologie (V. Schreiber)	2/75
Nové vakcíny z viru vakcinie (Š. Vilček)	11/627
Mezinárodní sympozium o AIDS (V. Vonka, O. Mach)	1/29
Echokardiografie - nahlížení do nitra srdce (P. Widimský, P. Gregor, V. Višek)	2/89
Věda liečbe a prevencii močových kamenkov (V. Zvara)	3/145
Lékaři potřebují spolupráci zemědělců (aha)	3/178
Jak zdravě žít? (aha)	10/594
Kontaktní čocky a vředy na rohovce (J. Barták)	3/178
Kolik prostředků si vyžádá boj s AIDS? (Bi)	3/124
Kopretina řimbaba - zdroj nových léků (Z. Černohorský, M. Bohucký, A. Šulavíková)	2/70
Ptáci jako možní šířitelé lymeské nemoci (V. Černý)	11/656
Jak AIDS ohrožuje zdraví lékařů a zdravotníků (-ek)	6/304
Umělé srdce v transplantační strategii (-ek)	8/423
Netypické příklady legionářské nemoci (-ek)	10/594
Matky s transplantovanými ledvinami (-ek)	11/657
Infúze červených krvinek zvyšuje sportovní výkonnost (-ek)	12/709
Je už čas k ujištění proti AIDS u nás? Pájde inzulín bovat' o tabletách? (Jch)	1/4
Nová možnost v boji s malárií (J. Chalupský)	5/295
Zvládne se rezistence při léčbě malárie? (J. Chalupský)	11/656
Malárie? (J. Chalupský)	12/664
AIDS v britské televizi (J. K.)	2/64
O umělém srdci jinak (jší)	9/483
Dědičnost a vývoj mozku (F. Koukolík)	12/663
Migréna (T. Magrot)	7/415
Memento (P. Málek)	2/112
Věda stále varuje před kouřením (P. Málek)	3/123
Transplantace srdce u osmiměsíčního děvčete (P. Málek)	4/226
Oddalovaná smrt (P. Málek)	5/287
Dárce pro transplantaci? (P. Málek)	11/646
Ledvinový kámen štěpený zářením laseru (-nB-)	5/294
Diagnostické laboratorium AIDS v Moskvě (M. Novák)	7/417
Umělý chlad? (-oc-)	4/234
Cojem proti cholesterolu? (-oc-)	11/658
Nemoci spoutaný život (H. Patrná)	10/553
AIDS a krvinná transfúze (P. M.)	10/543
Zdraví - zájem nás všech (M. Prokopec)	12/664
Protí dopingu (P. Ptáček)	3/177
Lymeská choroba (J. Řeháček)	10/587
Glykosylace proteinů - cesta stárnutí? (Scr.)	2/115

Termický účinek potravy a obezita (Scr.)	4/235
Receptor pro nervový růstový faktor v lidském nádoru (Sch.)	3/173
Enzymové aktivní protilátky - abzymy (Sch.)	4/234
Nesení zátěže bez zvýšení energetického výdeje? (Sch.)	4/237
Studená voda: první pomoc při spáleninách (Sch.)	7/417
Přece jen biochemická odchylka u schizofrenie? (Sch.)	7/418
Peptid T: naděje pro nemocné AIDS? (Sch.)	8/424
Nová zjištění o přenosu rýmy (Sch.)	8/424
Proč se tělo brání cytotatikům? (Sch.)	12/706
Univerzální měřítko stavu výživy (P. Sucharda)	10/549
Partenogeneze u člověka? (J. Šimůnek, V. Hruban)	12/704
Univerzální měřítko stavu výživy (I. Šolc, redakce)	1/52
Alzheimerova choroba a nový antigen (Š. Vilček)	1/14
Nový faktor usmrcující nádorové buny (Š. Vilček)	2/76
Nová vakcína proti besnotě (Š. Vilček)	6/357
Nová nádej pre chorých na aids? (Š. Vilček)	12/673

Ekologie, ochrana přírody, tvorba životního prostředí, zemědělské vědy

Stopová analýza v zemědělství a zemědělském výzkumu (J. Cibulka, P. Mader, Z. Sova)	5/272
Sú naše dubiny vážne ohrozené? (M. Capek, D. Chovanec, R. Leontovyc)	8/457
Ozón a čistá voda (J. Dřimal)	6/335
Smog - mnoho povyku pro nic?! (J. Fišer)	11/634
Ekologické hospodaření v údolních nivách (J. Junek)	1/34
Monitorovanie kvality ovzdušia v Bratislave (J. Rak)	10/572
Mezinárodní program geosféra - biosféra IGBP (J. Rusek)	10/578
Človek a klíma (M. Šamaj)	11/617
Nigérijské interakcie človeka s prírodou (D. Tóth)	5/283
Oxyseleni šumavských jezer (J. Veselý)	12/676
Opět „skleníkový efekt“ (aha)	3/176
Pozorování bahnotoku v Orlické přehradní nádrži (J. Bendl)	6/356
Ještě k jednomu projektu století (Bi)	3/133
Mořský plankton ve službách ekologie (Z. Černohorský)	2/116
Výsadbá stromů v Grónsku (Z. Černohorský)	5/297
Radon v obydlích (Č. J.)	4/184
Ekologická pohroma na Rýnu (Č. J.)	4/236
Nabídka Agrofilmu '86 (di)	1/57
Gruzínský centrální Kavkaz (J. Dostálék, P. Kovář)	11/640
Zabranenie ztrát zemědělské půdy? (M. Durdík)	6/351
Nové biotechnologické centrum (-gen)	2/76
Bude aktivní záchrana řešením? (GEng)	7/417
O ekologii se teď často mluví (E. Hadač)	4/183
40 let ochrany rostlin pod patronací FAO (I. Hrdý)	2/108
Přirozené exhalace, vzdušné mikroby a člověk (J. Hýšek)	8/428
Ekofilm očima biologa (J. Hýšek)	8/469
Poučení z projektu století (B. Chorev)	1/48
MONARCA A. C. (Jch)	12/708
Velké projekty (J. K.)	1/4
Jak předejít haváriím? (J. K.)	2/63
Umělé hory z odpadu? (J. Z.)	9/536
Peking - město růží (J. Z.)	10/598
Vysokohorské klima a kuřáci (J. Z.)	11/655
Slovem i skutkem - Jak akademik P. L. Kapica bránil Bajkal	11/643
I. Proč právě krajina? (P. Kovář)	2/101
II. Proč právě ekologie? (P. Kovář)	3/160
III. Prostor a čas: zdroje	

rozmanitosti (P. Kovář)	4/220
IV. Jak se ptát? (P. Kovář)	5/280
V. Místo k žiti (P. Kovář)	6/340
VI. Pohledy odjinud (P. Kovář)	7/400
Netaňka (J. Matys)	11/651
Kouř z cigaret a nekuřáci (B. Merhaut)	6/345
XIV. Ekofilim '87 (B. Merhaut)	11/637
Péče o životní prostředí ve Švédsku (Mz-k)	6/346
Pesticidy v deštích? (-nB-)	9/537
Kouření a ekonomika (-nB-)	5/244
CO ₂ a růst rostlin (-nB-)	10/544
Dusík a kyselost půd (-nB-)	10/596
Lov velryb pokračuje! (-nB-)	11/657
Cena za zvýšení produkce potravin (-nB-)	11/658
Pesticidy také v mlhách? (-nB-)	12/663
Pesticidy a rakovina (-oc-)	3/174
Výfukové plyny a močový měchýř (-oc-)	8/476
Biologický filtr pro fenolové odpady (P. Ptáček)	12/708
Ekofórum a mír (-rk-)	5/294
Semtnáská lípa (K. Samšínák)	5/296
Problém oxidů dusíku vyřešen? (J. Schejbal)	12/707
Nebyl to jen zlý ekologický sen (-ut)	5/290
Zemědělec proti přírodě (K. Veverka)	3/170
Dolomitové skály v Súfrovských vrších (I. Vítek)	8/478

Technické vědy

Sledovanie a vyhľadavanie vedeckých informácií (J. Fiala, T. Havlík)	7/395
Komunikace s počítačem v přirozeném jazyce (E. Hajičová)	1/5
Je ozařování potravin alternativou chemické konzervace? (P. Horáček)	3/128
Naděje a rizika jaderné energie (C. Jech)	5/248
Poučení z Černobylu (B. Konvalov, L. Feoktistov, L. A. Iljin, A. K. Guskovová)	2/84
Umelá inteligencia ako vedný odbor (D. Lantayová)	7/391
Potřebujeme moderní textilní vláknenné struktury? (B. Neckář)	6/332
Současnost a budoucnost světové energetiky (J. Neumann)	3/125
Nástup nové konstrukční keramiky (Z. Pánek)	9/509
Nová generácia výpočtových systémov - Hovoríme s I. Planderom (B. Mitterová)	6/305
Paralelné počítače (F. Soviš)	9/489
Súčasná priemyselná robotika (M. Varga)	10/550
Program výstavby rychlých reaktorů (K. Andrejsek)	1/54
Čtvrtý blok černobylské elektrárny (B)	4/184
Svetová konferencia o vodíkovej energetike (J. Balajka)	4/235
Expertní systém jako rádce za poplachu (J. Beneš)	1/56
Baktérie pro bezpečnost dolů (O. Dvořák)	6/354
Kavalier - značka světové proslulosti (-hk-)	5/252
Goretex (Ik)	2/117
Jaderná energetika v číslech (J. Z.)	10/544
Opět energie z moře (V. Karpenko)	10/596
Patří budoucnost slunečním elektrárnám? (V. Karpenko)	12/707
Výškové domy (A. Myslivec)	12/709
Superpočítače Cray pro Británii a Indii (-nB-)	5/294
Elektřinu přes kanál (-nB-)	5/297
Další reaktor na výrobu plutonia v USA? (-nB-)	9/536
Itálie postaví národní zdroj synchrotronového záření (-nB-)	11/604
Nové objekty k výrobě metalického zinku v Indii (R. Pleiner)	3/173
K boji proti počítačovým pirátům (J. Schejbal)	12/708
Sběrový papír - surovina budoucnosti (C. Skalický)	12/702
Čištění kyslíku pomocí membrán (O. Valent)	11/658

Nový materiál pro letecké konstrukce (O. Valent)	12/710
Roboty vstupují aj do laboratorií (S. Vilček)	11/604
Užití laseru při kontrole jakosti (J. Vodseďálek)	7/415
Sofsem- '86 (I. Vrto)	6/354

Dějiny vědy

O přemýšlivém přírodovědci Janu Krejčím (I. Budil)	8/464
Rijena a věda (I. Budil)	11/608
Jan Evangelista Purkyně a pražská univerzita (J. Havránek)	7/369
Ani v genetice se záznaky nedějí - K stému výročí N. I. Vavilova (I. B.)	12/686
M. V. Lomonosov - zakladatel fyzikální chemie (V. Kellö)	2/98
Význam Jana Evangelisty Purkyně pro oční lékařství (V. Kuthan)	7/383
200 let od narození J. E. Purkyně /1787-1987/ (P. Málek)	7/365
Farmakologie Purkyňovy doby a dnešek (K. Mašek)	7/377
Jednota československých matematiků a fyziků v období „protektorátu“ (L. Pátý)	9/513
Fyziologie - věda experimentální (E. Trávníčková, S. Trojan)	7/373
J. E. Purkyně očima svého syna (Bi)	7/363
L. Pasteur jako vědec po stu letech (Z. Černohorský)	10/591
Dějiny fyziky - nesnadný úkol (Z. Horský)	8/472
K článku J. E. Purkyně očima svého syna (J. Hořejší)	11/652
Tři století života Fahrenheitovy stupnice (I. B.)	5/288
J. E. Purkyně jako ilustrátor vlastních vědeckých prací (J. Jakrlová, J. Sajner)	7/379
75 let od Laueho objevu (I. Kraus)	3/168
Data z Purkyňova života (podle V. Kruty)	7/363
Purkyňovy vědecké práce (podle V. Kruty)	7/364
150. výročí velkého přírodnického sněmování Prahy (P. Málek)	7/387
Ke stoleté historii apendicitidy (P. Málek)	8/470
100 let od narození akademika Arnolda Jiráska (B. Niederle)	10/586
Z historie Purkyňovy medaile Vesmíru (J. Obermajer)	11/603
Osmdesát let fyzikálního ústavu Karlovy univerzity (L. Pátý)	10/594
Rytíř Purkyně (Pi)	7/382
Dva skryté portréty J. E. Purkyně (P. M.)	7/388
Sluneční orloj v Českém Krumlově (B. Polák)	9/527
Nová historická expozice Národního muzea (M. Rychlíková)	9/534
J. E. Purkyně a zdravotnictví (J. Sajner)	9/497
Josefina Kabilková (K. Samšínák)	11/654
200. výročí I. mezinárodního banického kongresu (J. Vozár)	2/64
240 let od založení Společnosti neznámých učenců (E. Wondrák)	6/337
George Boole /1815-1864/ (J. Beneš)	1/57
Nikolaj Ivanovič Lobačevskij /1792-1856/ (J. Beneš)	1/57
Jules-Antoine Lissajous /1822-1880/ (J. Beneš)	2/117
Lazare Nicolas Marguerite Carnot /1753-1823/ (J. Beneš)	2/117
Jevgenij Michajlovič Lifšic /1915-1985/ (Bi)	3/177
František Novotný /1839-1879/ (Bi)	8/477
Eduard Grégr /1827-1907/ (Bi)	8/477
Julius Sachs /1832-1897/ (Z. Černohorský)	7/417
Robert Burns Woodward /1917-1979/ (M. Ferles)	11/657
Karol Kalchbrenner /1087-1886/ (I. Hrabovec)	10/597
Klement Ptáčovský /1886-1963/ (I. Hrabovec)	10/597
Heike Kamerlingh-Onnes /1853-1926/ (I. B.)	4/237
Rudjero Josip Boškovič /1717-1787/ (I. B.)	5/297

Karl Asmund Rudolphi /1771-1832/ (I. B.)	7/417
Georgij Ivanovič Petrov /1912-1987/ (I. B.)	9/537
Evariste Galois /1811-1832/ (J. Koryta)	5/297
Velior Petrovič Šabanskij /1928-1985/ (L. Křivský)	9/537
Gerš Ickovič Budker /1918-1977/ (-nB-)	3/177
Hermann Weyl /1885-1955/ (-nB-)	4/237
Robert Jemison van de Graaff /1901-1967/ (-nB-)	12/709
Alexandr Josifovič Šalnikov /1905-1986/ (-nB-)	12/709
Filip Maximilián Opiz /1787-1858/ (V. Skalický)	6/357
Jaroslav Jiljí Jahn /1865-1934/ (C. Votrubeč)	11/657
Gottfried S. Fraenkel /1901-1984/ (J. Zďárek)	6/357

Z vědeckého života

Film o vědě a vědcích (-ač)	7/410
Věda Dálného východu zítřka (Bi)	2/111
Odešli další průkopníci popularizace kosmonautiky (Bi)	5/296
Jubileum významnej osobnosti slovenskej vedy (-c-)	1/55
Fieldsova medaile za r. 1986 (O. Dvořák)	4/183
Udělení Japonských cen (O. Dvořák)	11/604
Poznámky k jubileu (V. Ginzburg)	4/223
Zemřel František Čůta (J. Koryta)	1/54
Ústav makromolekulární chemie CSAV (J. Koryta)	7/414
IN memoriam dvou významných xenobiochemiků (J. Košťiř)	4/234
Fond vědeckých výpočetních programů CSAV (J. Koukalová)	12/706
Zemřel Jaroslav Černohouz (L. Křivský, I. Solc)	5/294
G. Marčuk novým prezidentem Akademie věd SSSR	1/18
Akademik Zdeněk Servít /1913-1986/ (P. Mareš)	2/114
Spomienka na prof. RNDr. Oskára Ferianca, DrSc. (D. Matis)	12/706
Věčný pohyb (B. Michajlov)	5/286
K 80. narozeninám profesora Košťiře (J. Musil)	8/474
Zlatou medaili P. A. M. Diraka (-nB-)	3/174
Třicet pět let od založení kardiochirurgického střediska v Hradci Králové (J. Procházka)	3/157
In memoriam J. L. Angela (M. Prokopec)	9/535
Lomonosovova medaile akademiku Josefu Římanovi (red.)	6/303
Akademik Tibor Kolbenheyer 70-ročný (K. Rosa)	9/524
Vilém Laufberger /1890-1986/ (J. Říman)	5/243
Paul John Flory zemřel (B. Sedláček, J. Pouchlý)	1/47
Nedožitě 80. narozeniny akademika D. Ilkoviča (I. Stříček)	8/474
Za akademikom Josefom Čabelkom (L. Táborský)	11/654
K pětasedmdesátinám R. Rosta (J. Valta)	11/654
Vzpomínka na prof. Bernharda Grzianka (Z. Veselovský)	12/700
Sekce tropické medicíny v Československu (C. Votrubeč)	11/655
88 let jednoho života - K úmrtí profesora Zdeňka Horáka (B. Vybíral)	7/407

Recenze knih

B. Balcar, P. Štěpánek: Teorie množin (aha)	1/28
B. Heřmanský: Termomechanika jaderných reaktorů (aha)	8/436
J. Štěpán: Teorie pravděpodobnosti/ Matematické základy (aha)	12/668
J. Večeř: Ekonomika na zítřek (Bi)	4/206
E. Roux: Pisma k I. I. Mečnikovu i O. N. Mečnikovoj 1888-1914 (Bi)	4/218
Studie o technice v českých zemích (Bi)	12/668

J. Svoboda: Místří kamenného dlátá (V. Blažek)	11/626
I. V. Bestuzhev-Lada: Svet roku 2000 (-boba-)	6/325
J. Krempaský: Vesmírne metamorfózy (-boba-)	7/394
Hvězdárská ročenka (J. Bouška)	12/674
J. Michalko a kol.: Geobotanická mapa ČSSR. Slovenská socialistická republika (-bv-)	10/556
J. Kukuča: Naša zem - jej meranie a zobrazovanie (M. Capek)	8/436
J. Slavíková: Ekologie rostlin (Z. Černohorský)	8/436
J. Dušek, J. Krístek: Orchideje (Z. Černohorský)	10/568
J. Tölgyessy a kolektív: Chémia, biológia a toxikológia vody a ovzdušia (-dan-)	5/247
J. Klass, J. Tölgyessy, J. Lesný: Sub-superekvivalentová izotopová zriedavacia analýza (J. Dillinger)	9/512
M. Rypák, A. Kamenická: Rastové regulatory, odpočinok a klíčenie semien drevín (-dvž-)	6/329
Pan Tompkins v říši divů (J. Grygar)	2/111
B. Polák: Staropražské sluneční hodiny (Z. Horský)	6/313
J. Haubelt: České osvícenství (J. Hýsek)	1/8
Z. Veselovský: Výlet do třetihor (J. Hýsek)	8/446
B. Szczygiel: Rubikon černých dívek (J. Hýsek)	9/532
I. Lesný: Druhá zpráva o nemocech mocných (J. Hýsek)	11/629
Informatorium pro každého (J. Hýsek)	12/668
J. Fischer: Průhledy do mikrokosmu (F. Jáchim)	3/148
J. P. Novák, J. Matouš, J. Pick: Liquid-liquid equilibria (J. K.)	11/652
Z. Slanina: Contemporary Theory of Chemical Isomerism (Kn)	4/218
P. Langer: Tajomství vnitřní sekrece (J. Knopp)	11/629
Ch. Kittel: Úvod do fyziky pevných látek (J. Koryta)	4/206
K. Vacek, J. Nauš: Vybrané kapitoly z fyziky pro biology (J. Koryta)	6/329
A. Tockstein, E. Treindl: Chemické oscilace (J. Koryta)	7/398
L. Kavan: Metody elektronové spektroskopie (J. Koryta)	8/446
M. Ondřej: Cytogenetika a molekulární genetika rostlin (A. Krahulcová)	3/148
J. Repka: Funkcia minerálních živin v regulácii fotosyntézy a rastu rastlín (V. Králová)	3/152
L. Hrivnák a kol.: Teória tuhých látok (J. Krempaský)	1/45
V. Ilkovič: Vybrané problémy z teórie tuhých látok (J. Krempaský)	2/104
Z. Pavlík, J. Rychtaříková, A. Šubrtová: Základy demografie (K. Kühnl)	10/575
E. Krippel: Postglaciální vývoj vegetácie Slovenska (V. Ložek)	9/532
R. Sály: Svahoviny a pody Západných Karpát (V. Ložek)	6/336
J. Hořejší: Srdce proti infarktu (P. Málek)	10/575
G. Ch. Lichtenberg: Myšlenky, postřehy, nápady (P. Málek)	11/626
O. Dostálová: Psychoterapeutické přístupy k onkologickým nemocným (B. Merhaut)	5/271
V. Miltner: Lékařství staré Indie (B. Merhaut)	8/452
Technika pro životní prostředí (msg)	1/30
M. Semerdžijeva, J. Veselký: Léčivé houby dříve a nyní (-nB-)	1/28
J. B. Zeldovič: Izbrannye trudy (-nB-)	2/97
M. Jammer: Evolucija ponjatij kvantovoj mehaniki (-nB-)	2/104
J. Pavlíček: Clověk v drsné přírodě (-nB-)	12/675
A. Vahlenová: Sedm divů světa (Pi)	3/152
Kolektiv autorů: Fluorine and Fluorides (J. Růžička)	3/158
I. Roušar, K. Micka, A. Kimla: Elektrochemical Engineering (J. Říha)	1/8
E. Bílková: Písemná pozůstalost: Marcel Safír (S)	8/452

R. M. Smullyan: Jak se jmenuje tahle knížka? (J. Sedláček)	9/512
G. Hocman: Chémia a karcinogenita (Sch.)	6/313
J. Bartoň, E. Borsig: Komplexy v radikálověj polymerizácii (J. Sýkora)	6/307
V. A. Apródov: Vulkany (A. Strychová)	2/84
K. Lorenz: God serogo gusja (A. Strychová)	3/171
Kolektiv: The night after (J. Terek)	1/25
S. Chábera a kol.: Neživá příroda (J. Vítek)	1/30
L. Syruček, J. Sejda, B. Ticháček: AIDS, syndrom získaného selhání imunity (C. Votrubec)	1/25

Citáty

A. Aganbegjan	12/673
J. S. Baar	12/678
F. Bacon	9/491, 10/546
N. Bohr	6/346
J. Bronowski	3/170
K. Capek	9/505, 517
A. Delong	7/410
J. Dorst	1/37
A. Einstein	6/345
K. Frolov	11/623
S. Garczyński	8/463
M. Gorbačov	4/227
R. Hálliburton	5/285
T. H. Huxley	4/198
Izvestija cituje a komentuje	10/577
J. Janoš	3/167
J. Jesenský-Jessenius	3/137
J. A. Komenský	3/156, 10/571
K. H. Mácha	5/257
G. Marčuk	2/86
K. Nouza	11/633
J. Ligačov, V. Kotělníkov	1/50
K. Z. Lorenz	7/412
K. Pacner	1/11
I. Petrijanov-Sokolov	6/352
Plinius starší	5/268
J. E. Purkyně	3/145, 6/343, 7/364, 372, 382, 386
A. Rényi	1/52
F. Soddy	9/488
J. Suchý	4/229
J. Thomayer	2/119
N. Vavilov	9/523, 12/685
V. Vondráček, F. Holub	2/92
J. Voskovec, J. Werich	4/232
A. N. Whitehead	12/704
E. O. Wilson	4/197

Různé

Jak se učí britské děti (aha)	3/173
Inovace (K. Benda)	12/697
Věda a československé známky (M. Hanák)	4/228
Trojhlas (M. Horníček, I. Hurník, V. Preclík)	5/291
Malárie jako soudní důkaz (J. Chalupský)	3/174
Cherchez le proton (D. Chmelař)	4/230
Ztracený teorém? (J. K.)	4/231
Číslo a čínských dětech (J. Z.)	12/709
Sergej Rachmaninov a Marfanův syndrom (P. Málek)	5/537
Hudba genů neboli nejstarší nukleotidové sekvence (podle S. Ohna)	9/528
Využití literárních klasiků ve výuce lékařské etiky (P. M.)	11/646
Nový vitr do muzejních depozitářů (M. Prokopec)	1/50
Kirlianův fenomén (T. Radil)	2/106
Dočetl jsem se (J. Růžička)	12/690
Zemřel Karel Svolinský (S)	7/414
„Hněte sebou, no tak honem!“ (C. Sagan)	7/411
Vztah autonehod k hustotě obyvatelstva (Scr.)	11/656
Šest „nepřirodních“ zákonů	4/231
Podářená tvrzení nepodařených žáků (vrt)	4/229

O čem se psalo ve světě i u nás

Listopad ve vědě	1/53
Prošinec ve vědě	2/113
Leden ve vědě	3/172

Únor ve vědě	4/233
Březen ve vědě	5/293
Duben ve vědě	6/353
Květen ve vědě	7/413
Cerven ve vědě	8/473
Červenec ve vědě	9/533
Srpen ve vědě	10/593
Září ve vědě	11/653
Ríjen ve vědě	12/705

Věda před sto lety očima Vesmíru

Dr. Fr. Czurda	1/58
O vyschnutí jezera Balkašského	1/58
Hladina Černého moře	1/58
Přátelům a příznivcům věd přírodních!	2/118
Klub přírodovědecký	3/178
O vzniku petroleje	3/178
Zvířena Afganská	4/238
Africký cestovatel dr. Holub	4/238
Klíčivost semen	4/238
Klub přírodovědecký	5/298
Rychlost světla	5/298
Podmínky mecenášů	5/298
Biokografie	5/298
Julienova elektrická dráha vozová	6/358
Návod k chytání motýlův	6/358
Spodní čelist lidská	6/358
Hladina Černého moře	6/358
Společnost musea	6/358
Slavnost Purkyňova	7/418
Pomník odhalení	7/418
Ph. dr. Jan Krejčí	8/478
Podmořský člun	8/478
Clověk z třetihor	8/478
Znečištění potoku šáreckého vodami z cukrovary ružínského	9/538
Bobří v jižních Čechách	9/538
Otava, kolébka lososů vltavských	9/358
Jasnost slunce	10/598
Společnost musea král. českého	10/598
Přední město zauralských krajů, Jekatěrinburk	11/658
Ze šedesátého sjezdu přírodovědců německých	12/710

Charakteristiky autorů

Abel Aganbegjan	11/605
Pavel Andrie	10/569
V. M. Balebanov	1/8
Alfred Belán	3/134
Stanislav Beznoska	1/26
Zdeňka Blehová	12/674
Ivo Budil	8/464
Jiří Cibulka	5/272
Svatopluk Civiš	3/138
Miroslav Capek	8/457
Oldřich Cech	1/26
Jan Černý	11/630
Richard Češka	8/451
Jiří Doskočil	5/275
Jiří Dřimal	6/335
Ludmila Eckertová	3/149
Jaroslav Fiala	7/395
Jiří Fišer	11/634
Jiří Förichtgott	3/153
Pavel Gregor	2/89
Miloslav Greksák	1/12
Jiří Grygar	8/447
Eva Hajičová	1/5
Tomáš Havlík	7/395
Jan Havránek	7/369
Jan Hökl	11/630
Petr Horáček	3/128
Jaroslav Hořejší	4/207
Vojtěch Hruban	8/429
Zdeněk Hrubálek	9/506
René Hudec	9/517
Josef Chalupský	4/197
Dušan Chovanec	8/457
Ladislav Janský	6/308
Alexandr Janšín	6/314
Cestmír Jech	5/248
Zdeněk Ježek	10/545
František Jílek	8/429
Jan Junek	1/34
Zdeněk Karpfel	5/245
Vojtech Kelló	2/98
Jiří Klener	10/557
Ctirad Klimčík	8/437
Ján Knopp	3/143
Jozef Kolek	12/671
Jiří Koryta	11/624

Vladimír Kořístek	11/630
František Koukolík	10/565
Milan Kozánek	8/433
Jana Kozánková	8/433
Jiří Kroulík	5/258
Rudolf Kubát	9/495
Zdeněk Kukul	12/695
Vilém Kuthan	7/383
Vladimír Kvasnička	12/683
Dagmar Lantayová	7/391
Roman Leontovych	8/457
V. M. Linkin	1/8
Jiří Liška	4/216
Karel Löbl	1/26
Pavel Mader	5/272
Otakar Mach	1/29
Prokop Málek	7/365
Pavel Mareš	3/130
Karel Markvart	10/545
Věra Marvanová	10/569
Karel Mašek	7/377
Zdeněk Matějček	6/311
Josef Musil	5/269
Leoš Navrátil	12/674
Bohuslav Neckář	6/332
Jan Neumann	3/125
Jiří Niederle	8/437
Karel Nouza	2/77
Štefan Nyulassy	4/212
Josef Pacák	1/23
Vladimír Padevět	7/403
Zdeněk Pánek	9/509
Dušan Papoušek	6/330
Libor Pátý	9/513
Zbyněk Piša	4/207
Ivan Pišút	4/216
Jan Pospíšil	12/674
Juraj Rak	10/572
Richard Rokyta	3/130
Josef Rusek	10/578
Přemysl Ryš	4/185
Milena Sedláčková	4/192
Michal Šimon	8/429
Zdeněk Sova	5/272
František Soviš	9/489
Jan Svoboda	2/65
Stanislav Šafrata	11/611
Martin Šamaj	11/617
Jan Šmarda	10/554
Peter Šmigáň	1/12
Antónia Šrobárová	1/31

Valéria Šubíková	2/87
Dezider Tóth	5/283
Eliana Trávníčková	7/373
Ludovít Treindl	5/265
Stanislav Trojan	7/373
Pavol Valko	6/326
Miloslav Varga	10/550
Zdeněk Vašků	9/498
Jiří Vávra	10/545
Josef Veselý	12/676
Štefan Vilček	11/627
Vlastimil Víšek	2/89
Antonín Vítek	4/203
Emanuel Vlček	1/38
Vladimír Vonka	1/29
Ladislav Votruba	9/492
Petr Widimský	2/89
Marek Wolf	8/425
A. V. Zacharov	1/8
Bohdan Zelinka	4/195
Vladimír Zvara	3/145

Umělecká příloha

M. Albich, Memento mori	6/359
Albichovo Memento mori (I. B.)	6/358
G. Balla, Světelná dráha	1/59
M. Ernst, Konfigurace	8/479
R. Fila, Oběh	12/711
S. Francis, Modrá a černá	3/179
F. Gross, Elektrárna	10/599
V. Holan, Jeskyně slov	12/711
M. Holub, Vytí z dálky	6/359
M. Holub, O silách nadpřirozených	11/659
Z. Hůla, Barvy ve znaku	4/239
P. Maixner, J. E. Purkyně	7/419
C. Monet, Rackové	11/659
A. Lamr, Ohňostroji v zahradě	5/299
K. Purkyně, J. E. Purkyně	7/361
J. Seifert, Kostra velryby	10/599
J. Smetana, Přístroj pro krásné počasí	9/539
S. Viša, Přivratský rybník	2/119

Kresby

V. Jiránek 1/4, 1/58, 2/118, 3/178, 4/238, 5/298, 6/358, 7/418,	
M. Krmářek	4/230, 4/231
B. Šír 1/53, 2/113, 3/172, 4/233, 5/293,	

6/353, 7/413, 8/473, 9/533, 10/593, 11/653, 12/705

Jazykové koutky a diskuse o jazyce vědy

Interdisciplinární, multidisciplinární (Dš)	1/55
monitor, monitorovat (Dš)	2/116
di- dis- dys- (Dš)	3/175
respektive (Dš)	4/236
matematicko-fyzikální versus matematickofyzikální (Dš)	5/295
znectilivění, ozdravení anebo znectilivění, ozdravení? (Dš)	6/356
Jak skloňovat jméno Purkyně (Dš)	7/415
lak a kdy tvoříme nová pojmenování (Dš)	8/476
Jak a kdy tvoříme nová pojmenování /II/ (Dš)	9/535
jaký a který (Dš)	10/596
Modul (Dš)	11/655
Jak užívat zájmeno TENTO (Dš)	12/708
Radový – rádový – rádovo (ER)	4/235
Štylistická přimeranost slov dopad, dopadnutí (E. R.)	6/355
O významovej stránke predložky vďaka (E. R.)	8/475
Barva a zbarvení – problém filologický? (I. Heráň)	2/109
O prídavných menách diskretny a digitálny (J. Horecký)	2/115
Kauzativné slovesá (J. Horecký)	3/176
Prídavné mená na -ostný (J. Horecký)	9/536
Slová s predponou de-/dez- (J. Horecký)	5/296
Transgénne či transgénové organizmy (Hý)	11/656
Metodológia a metodika (Hý)	12/707
Ďalší, nie ďalší (I. M.)	1/56
Quo vadis, k článku J. Matyse (J. Košťiř)	9/531
Slová sféra, atmosféra a odvodené prídavné mená (LD)	7/416
Quo vadis (J. Matys, Dš)	2/97
Sekundárne predložky v odbornom štýle (M. P.)	10/595
Bez čarek, bez háčků? (J. Vodseďálek)	10/590