

## Obecné otázky vědy

Řízení vědy (z Valného shromáždění ČSAV) (Bí)	247
Věda a demokracie (B.Řílek)	195
Co je historie (E.H.Carr)	184
Integrace biologů programově (A.Cechová)	213
Co s neživou přírodou? (L.Čepek)	194
Rok lidských práv (J.Chyský)	259
Inteligentně připravit vědecké konference (V.Havel)	185
Z holandské výzkumné politiky (V.Havel)	88
Odpovědnost vědců (M.Heyrovský)	87
Politický model řízení společnosti (K.Kaplan, I.Bystřina, Z.Jičínský)	258
Na obranu vědecké kvalifikace (J.Koryta)	226
Proč svaz vědeckých pracovníků? (J.Koryta)	130
Vědci a řízení společnosti (J.Koryta)	66
Nová organizace Kubánské akademie věd (B.A.Kvičala)	347
Effelův návrh univerzálního písma (M.Lejeune, V.Brett)	61
K společnosti a populaci (M.Milan)	217
Psychologie a některé otázky genetiky (J.Musil)	120
K společnosti a populaci (J.Nečásek, L.Kolman)	85
K „Effelovu návrhu univerzálního písma“ (E.Nešpor)	346
Věda a její filosofie v posledním padesátiletí (J.Patočka)	291
Varovné upozornění (V.Petřík)	124
Odpovědnost vědecké inteligence (O.Poupa, M.Holub)	163
K výzkumnému plánu (T.Radil-Weiss)	279
Moderní věda a společnost (L.I.Sedov, B.Řílek)	182
Hledáme nejvýhodnější výzkumné projekty (G.K.Teal, I.Staňková)	244
Věda, informace a rozhodování (L.Tondl)	99
Nové pojetí Pugwashského hnutí (L.Žaludová)	164

## Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Předpovědi geomagnetických bouří (B.Bednářová, J.Halenka)	358
Komety v roce 1967 (J.Bouška)	122
Laserové záření na měření výšky mraků (J.Bouška, E.Vokalová)	253
Nová jasná hvězda (J.Bouška)	349
Radiové záření Jupitera (J.Bouška, E.Vokalová)	382
K nálezu nového meteoritu v Austrálii (J.Classen, R.Rost)	221
Astronomické hodiny Praha 1967 (J.Grygar)	49
Astronomický ústav ČSAV má nového ředitele (J.Grygar)	121
Dvě částečné třináctky ondrějovského dalekohledu (J.Grygar)	122
Kosmologie konečně vědou (J.G.)	92
Umělé družice u nás (O.Hlad)	221
Stopy z kosmu a dávné svědectví (C.Jech)	237
Lze dopravit na Mars enzymy s aktivitou? (L.Juráček)	88
Družice Slunce (V.Karpenko)	122
Jasně nebo hrozí (V.Karpenko)	348
Konec Orionu (V.Karpenko)	26
Období kosmických laboratoří (V.Karpenko)	350
Obří radioteleskop (V.Karpenko)	26
Projekt SASSTO (V.Karpenko)	284
Systém ESS (V.Karpenko)	
Z čeho je Měsíc? (V.Karpenko)	122
Naše Slunce (J.Kleczek)	133
Barevná fotografie v astronomii (P.Koubský)	59
Astronom M.R.Štefánik (L.Kresák)	301
Umělé družice – Praha 1968 (P.Lála)	198
Radiový heliograf v Culgoe (J.Olmr)	220
Poslání lunárního chromatografu (R.Runštuková, M.Selucký)	91
Měsíc: impakty nebo vulkanismus (J.Sadii)	372
Poroucháme větru, dešti – a administrativě? (K.Spurný)	113
Největší dalekohled na jižní polokouli (J.Skrabánek)	26
Pro Mars neplatí (P.Skrabánek)	221
Tritium stále uniká (P.Skrabánek)	220
Blesky stále nebezpečnější (J.Tenygl)	92
Jak zneškodňovat tornáda (J.Tenygl)	29

Měsíc není zdrojem meteoritů (J.Tenygl)	198
Tvarově stálá zrcadla (J.Tenygl)	190
Zrcadla na oběžné dráze (J.Tenygl)	27
K vzniku atmosféry a hydrosféry (R.Valach)	347
K vzniku atmosféry a hydrosféry (R.Valach)	201
Muzeum kosmonautiky (L.Žaludová)	220
Německý radioteleskop (L.Žaludová)	61

## Fyzika

Izrael a jaderné vyzbrojování (M.Březina) . . . . .	314
Radioaktivita po čínských výbuších (M.Březina) . . . . .	15
Ultrafialové záření a tryptofán (J.Buchniček) . . . . .	27
Jaderný výzkum proti hladu v Indii (D.Frydlová) . . . . .	349
O loserech (F.Hoff) . . . . .	335
Chemismus reakcí probíhající v solném pni při jaderném výbuchu (J.Janák) . . . . .	348
Jaderný výbuch vytvořil ložisko zemního plynu (J.Janák) . . . . .	164
Teorie supervodivosti neplatí? (J.Jindra) . . . . .	286
Blesky po drátě (V.Karpenko) . . . . .	158
Částice a jejich stopy (V.Karpenko) . . . . .	27
Laser prosvěcuje (V.Karpenko) . . . . .	88
Supravodivce o vyšší teplotě (V.Karpenko) . . . . .	286
Měření rychlosti světla (L.Láska) . . . . .	285
Cesta za světlem (J.Pastrňák) . . . . .	329
Uranové projektily (J.Tenygl) . . . . .	187
Tepelná úvaha překvapila (J.Vodseďálek) . . . . .	179

## Geologie, mineralogie, paleontologie

Otisk palmového vějíře (Z.Brus) . . . . .	94
Dno Atlantiku (L.Čepek) . . . . .	219
Výsledky i perspektivy geotermiky (V.Cermák) . . . . .	203
Roedderit, nový minerál z meteoritů (P.Cerný) . . . . .	284
Geologové sněmují (A.Dudek) . . . . .	199
Nejstarší člověk v Evropě (O.Fejfar) . . . . .	205
Stopové součásti fosilních přesliček a dnešních odrůd (J.Janák) . . . . .	188
O nové geologické expozici v Slovenskom banskom muzeu v Banskej Štiavnici (P.Jedla) . . . . .	253
Horká voda v moři (J.Jindra) . . . . .	188
Hlubokví potápěči (V.Karpenko) . . . . .	93
Výsledky světové ankety mezi geology (J.Krupička) . . . . .	241
Formace pojmenovaná podle Plzeňského piva (Z.Kukal) . . . . .	382
Zeolity – molekuleová síta (R.Rost) . . . . .	305
Život v antarktickém jezeře (H.Reháková) . . . . .	318
Nahá opice – člověk (L.Smutek) . . . . .	233
Albumin jako evoluční hodiny (P.Skrabánek) . . . . .	286
Láva – a datování ledovců v Antarktidě (P.Skrabánek) . . . . .	219
Měření teploty oceánu (P.Skrabánek) . . . . .	28
Odsolování vody (J.Tenygl) . . . . .	220
Fosfáty ve španělské Saħaře (F.Vrbka) . . . . .	285
Indický oceán (L.Žaludová) . . . . .	189
Jakutsko, diamantová republika (L.Žaludová) . . . . .	60
Ochrana Bajkalského jezera (L.Žaludová) . . . . .	25
Výzkum kanadských jezer (L.Žaludová) . . . . .	92
Vznik Rudého moře (L.Žaludová) . . . . .	29

## Technické vědy

Řízení organizace systémů (J.Beneš) . . . . .	355
Počítač kráčí referáty (J.Cerná) . . . . .	157
Nová metoda rychlofotografie (N.Karpenko) . . . . .	27
Obří urychlovače (V.Karpenko) . . . . .	253
Polymery proti vibracím (V.Karpenko) . . . . .	379
Projekt století (V.Karpenko) . . . . .	347
Viditelnost v moři (V.Karpenko) . . . . .	318
Doprava ropy po mořích (Z.Kittner) . . . . .	284
Největší přístaviště na světě (Z.Kittner) . . . . .	164
Ropovody – nejlevnější způsob dopravy ropy po souši (Z.Kittner) . . . . .	188
Prorocství o počítačích (M.Maňas) . . . . .	164
Automobilismus ve vztahu ke společenskému produktu (S.Pelikán) . . . . .	339
Nepotopitelný člun (J. a M.Semotánovi) . . . . .	158

Rehabilitaci počítačům (O.Sova) . . . . .	281
Elektronické dokumentační centrum pro právníky (P.Skrabánek) . . . . .	252
Největší sklad informací na světě (P.Skrabánek) . . . . .	91
Vzduchová ložiska (J.Tenygl) . . . . .	345
Výrobu samočinných počítačů v ČSSR (J.Vodseďálek) . . . . .	59
Havárie velkých turbín a generátorů (M.Vystyd) . . . . .	28
Nejrychlejší urychlovač částic na světě (L.Žaludová) . . . . .	222

## Chemie a chemická technika

Chemické zbraně ve Vietnamu (M.Březina) . . . . .	317
Poslední prvky Mendělejevovy soustavy (J.Fischer) . . . . .	100
Konzervace potravin ozařováním (D.Frydlová) . . . . .	347
Rýsuje se nový proces k odstraňování kyslíčnicku siřičitého z kouřových plynů (J.Janák) . . . . .	25
Chemie a život (A.Jordanskij) . . . . .	124
Poškozuje kofein geny? (J.Tenygl) . . . . .	88
Kdo to byl Lugol? (A.Karpenko) . . . . .	318
Amoniak jako palivo? (V.Karpenko) . . . . .	284
Bude chléb voňavější? (V.Karpenko) . . . . .	347
Lysozym (V.Karpenko) . . . . .	273
Nová modifikace uhlíku (V.Karpenko) . . . . .	222
Potěšující zahrada chemie (V.Karpenko) . . . . .	240
Struktura a magnetické vlastnosti (V.Karpenko) . . . . .	29
Kvalitnější syntetický křemen (Z.Kos) . . . . .	26
Virologický filtr (M.V.Nermut) . . . . .	348
Paliva v zeleném (Z.Šesták) . . . . .	189
Je vlna k jídlu? (P.Skrabánek) . . . . .	346
Kritika měření velmi nízkých teplot (P.Skrabánek) . . . . .	381
Obohatí bakterie náš jídelníček? (P.Skrabánek) . . . . .	349
Pivo bez dextrinů (J.Tenygl) . . . . .	314
Poškozuje kofein geny? (J.Tenygl) . . . . .	88
Průhledná keramika (J.Tenygl) . . . . .	26
Nebezpečné chemikálie v mořích (L.Žaludová) . . . . .	189

## Biochemie a biofyzika

Kongres evropských biochemiků (M.Čihár) . . . . .	219
Model stárnutí (Z.Deyl, I.Rosmus) . . . . .	367
První syntéza enzymu mimo živou buňku (J.Doskočil) . . . . .	59
Živá hmota ve zkumavce? (J.Doskočil) . . . . .	112
Mimoszemská biochemie (V.Karpenko) . . . . .	121
Biomechanika (S.Otáhal, V.Karas) . . . . .	142
Enzymy a magnetická pole (D.Pospíšilová) . . . . .	26
Jak tvoří buňka bílkoviny (I.Rychlík) . . . . .	40
Záření a buňka (M.Smetana) . . . . .	46
Jak ošálit buňku (F.Šorm) . . . . .	35
Detekce nemocných stromů (J.Tenygl) . . . . .	250
Nadšroubovice v DNK (V.Vondřejš) . . . . .	275
Primární struktura nového typu bakteriální RNK (S.Zadrazil) . . . . .	59

## Biologie obecná

Středoškolská biologie na nových cestách (Z.Černohorský) . . . . .	103
Je ještě biologie? (J.Drobník) . . . . .	67
Mikrobiologie na středních školách (T.Kalina) . . . . .	170
Historie s hřebenem (M.Klíma) . . . . .	172
Výuka biologie – mezinárodně (F.Sládeček) . . . . .	235
Moderní biologie a morální odpovědnost (L.Žaludová) . . . . .	227

## Biologie speciální

DDT proniká k Antarktidě (J.Cerná) . . . . .	263
Zabrání očkovací látka zubnímu kazu? (J.Cerná) . . . . .	26
Lišejníky rostou na živočišných (Z.Černohorský) . . . . .	25
Mšice chmelová odolává insekticidům (I.Hrdý) . . . . .	25
Termiti sledují písmo (I.Hrdý) . . . . .	91
Trubci – učebnicový příklad nadále s výhradami? (I.Hrdý) . . . . .	87
Včelí letišť lásky (I.Hrdý) . . . . .	219
Klíšťata, blechy a tučňáci (K.Hürka) . . . . .	317
Antibiotika ovlivňují rozmnožování mšic (J.Chod) . . . . .	28



Antibiotikum s protiviřovým účinkem (D.Pospíšilová) . . . . .	27	První mezinárodní fytopatologický kongres (B.Kviřala) . . . . .	381	První setkání prvního tajemníka (M.Smídk) . . . . .	132
I králíci propadají nikotinu (D.Pospíšilová) . . . . .	26	K publikacím výsledků zemědělského výzkumu (P.Láska) . . . . .	185	Zemřel Zdeněk Trnka (M.Stafl) . . . . .	155
Umělé družice pomáhají biologii (D.Pospíšilová) . . . . .	318	Zakladatele mechaniky zemin (V.Petřík) . . . . .		Za akademikem Otakarem Teyschlem (M.Toman) . . . . .	377
Motýli kolem očí (B.Rosický) . . . . .	365	Pomůžte kříženec mezi pšenicí a žitem proti světovému hladu? (G.Sveřepová) . . . . .	5	Otakar Zich – 60 let (L.Tondl) . . . . .	157
Hormony proti hmyzu (K.Sláma, M.Romaňuk) . . . . .	68	<b>Archeologie</b>		Ubráníme se akademické byrokratizaci? (V.Vanýsek) . . . . .	248
Kyselina valerová jako feromon (P.Skrabánek) . . . . .	349	Čelist stará 200 miliónů let (J.Cerná) . . . . .	221	Ceny ČSAV za rok 1967 (Z.Vejvodová) . . . . .	25
Ojedlnělá i ve světovém měřítku (vlp) . . . . .	250	Objevná čelist stará 200 miliónů let (J.Cerná) . . . . .	253	Mezinárodní konference ČSAV v r. 1968 (Z.Vejvodová) . . . . .	29
Bílá opice (L.Zaludová) . . . . .	234	Loď pro archeologický průzkum (J.Jirátko) . . . . .	188	Emil Spaldon – 50 let (R.Vlach) . . . . .	156
Sterilizování samečci (L.Zaludová) . . . . .	29	Nález tří popsanych hliněných tabulek (V.Karpenko) . . . . .	382	Hans Albrecht Bethe (M.Votruba) . . . . .	17
<b>Fyziologie a lékařství</b>		Nejstarší na americkém kontinentě (V.Karpenko) . . . . .	29	VI. mezinárodní sjezd slavistů (S.Wollman) . . . . .	345
Jak se dorozumívají buňky? (R.Beránek) . . . . .	266	Jako katastrofální (V.Petřík) . . . . .	158	Varšavské roky Marie Skłodowské (L.Zaludová) . . . . .	119
Bitva o tělesné proporce (J.Cerná) . . . . .	91	Pap z žárových pohřbů (M.Stloukal) . . . . .	229	<b>Umění</b>	
Cestující v tropech produkují méně žaludeční kyseliny (J.Cerná) . . . . .	317	Tajemství Silbury Hill! (P.Skrabánek) . . . . .	220	Tvůrci (B.Bílek) . . . . .	30
Drogy na univerzitách (J.Cerná) . . . . .	188	<b>Ochrana přírody a tvorba životního prostředí</b>		Stěští (G.Grass, M.Holub) . . . . .	159
Fluor pomůže omezit ukládání vápníku do tepen (J.Cerná) . . . . .	187	Voda, voda! (L.Cepek) . . . . .	212	Námořní bitva (G.Grass, M.Holub) . . . . .	159
Hladí bude podroben testování (J.Cerná) . . . . .	28	Pieninský národní park (Z.Černohorský) . . . . .	61	Zrození motýla (V.Holan) . . . . .	95
Je příliš málo lékařů (J.Cerná) . . . . .	94	Pomoc Švédska proti přírodním katastrofám (D.Frydlová) . . . . .	318	Stručná úvaha o dětství (M.Holub) . . . . .	287
Léčebné umění kouzelníků (J.Cerná) . . . . .	286	Nebezpečný zdroj znečišťování ovzduší (V.Havel) . . . . .	251	Stručná úvaha o chrlících (M.Holub) . . . . .	319
LSD pomáhají léčit alkoholismus (J.Cerná) . . . . .	26	Bohatství a bída tropické krajiny (J.Jeník) . . . . .	6	Stručná úvaha o opečlovku (M.Holub) . . . . .	255
Ostudný stav úst (J.Cerná) . . . . .	92	Opice devastují Barbados (J.Jirátko) . . . . .	254	Stručná úvaha o povrchu zemském (MH) . . . . .	223
Otřesný experiment (J.Cerná) . . . . .	158	Obsah kyslíčnicku uhelnatého v ovzduší (Z.Kittner) . . . . .	252	Stručná úvaha o prasklině (M.Holub) . . . . .	191
Parašutistům tlučé srdce na poplach (J.Cerná) . . . . .	318	Olovo v ovzduší (Z.Kittner) . . . . .	316	Návštěva (E. Märike, V.Smejkal) . . . . .	286
Příliš mnoho řidičů má špatný zrak (J.Cerná) . . . . .	284	Vliv znečištěného ovzduší na rostlinstvo (Z.Kittner) . . . . .	254	Prosinec (F.Srámek) . . . . .	383
Rekordy vybičované farmaky (J.Cerná) . . . . .	94	<b>Výchova</b>		<b>Botanika</b>	
Sebevražda (J.Cerná) . . . . .	350	Student = 5000 Marek ročně (J.Cerná) . . . . .	157	Výstava jarních květin (Z.Černohorský) . . . . .	252
Smrt dítěte (J.Cerná) . . . . .	316	Nové gymnasium (K.Culík, J.Košíř) . . . . .	216	Obrovské chromozomy v rostlinných buňkách (O.Erdelská) . . . . .	168
Strach ze smrti (J.Cerná) . . . . .	25	Útek od přírodních věd způsobuje i útek od matematiky (K.Culík) . . . . .	252	Novitas Olomouciensis genetickému oddělení PF UK (J.H.) . . . . .	61
Tabletky proti zapomnětlivosti (J.Cerná) . . . . .	59	Nové gymnasium (J.Koryta) . . . . .	131	Čs. botanikové na Sinaji (J.Chrtek, J.Kosinová) . . . . .	55
Všechno se třese (J.Cerná) . . . . .	349	Přírodní vědy v nové střední škole (J.Koryta) . . . . .	164	Kdy se ztrácí klíčivost semen? (V.Karpenko) . . . . .	250
Živé rakovinné buňky na filmu (J.Cerná) . . . . .	348	K smutku nad střední školou (R.J.Pospíšil) . . . . .	24	Klimatizace v experimentální botanice (J.Krekule, V.Cícha) . . . . .	13
Život se zalepenými plícemi (J.Cerná) . . . . .	190	K smutku nad střední školou (Redakční rada Vesmíru) . . . . .	58	Architektura stromových korun (S.Prát) . . . . .	251
Virusy a rakovina (M.Cernoch) . . . . .	250	K novému gymnasiu (S.Vodinský) . . . . .	279	Kyslíčnick uhlíků ve skleníku (Z.Šesták) . . . . .	158
Zvláštní plicní choroba: adiaspiromykóza (J. Dvořák, B.Rosický, M.Otčenášek) . . . . .	78	Boj, který začíná (J.Vyšín) . . . . .	323	Televize měří listové plochy (Z.Šesták) . . . . .	189
Několik úvah o medicíně (J.Charvát) . . . . .	3	<b>Z vědeckého života</b>		<b>Zoologie</b>	
300 let objevů o krevních buňkách (M.Jerie) . . . . .	264	Vladimír Knichal – 60 let (V.Alda) . . . . .	155	Hadí jed (J.Felix) . . . . .	146
Cyklamáty nejsou neškodné (J.Jirátko) . . . . .	189	Mezinárodní agentura pro atomovou energii (Bi) . . . . .	28	Nové objevy systematické zoologie (M.Kunst) . . . . .	74
Co dělá mozek ve spánku (V.Kamarytová) . . . . .	316	Alois Myslivec zblízka (B.Bílek) . . . . .	20	Bojíte se hadů? (A.Olexa) . . . . .	152
Historie vztekliny (A.Karpenko) . . . . .	349	Zemřel Josef Šrejtr (O.Brůha) . . . . .	315	Chov krokodýlů v Etiopii (L.Zaludová) . . . . .	221
Nejen u nás (V.Karpenko) . . . . .	92	Setkání s Wernerem Heisenbergem (A.Cechová) . . . . .	242	<b>Různé</b>	
Hluk (Z.Kittner) . . . . .	94	Josef Svoboda – 60 let (L.Cepek) . . . . .	156	Prázdné sedadlo v pilotově kabině (J.Cerná) . . . . .	190
Bioelektrické děje v kostech (J.Kolář) . . . . .	165	Bohuslav Fott – 60 let (Z.Černohorský) . . . . .	315	Zámožní profesori (J.Cerná) . . . . .	29
Kofein a geny (J.Koryta) . . . . .	164	K 150. výročí založení Národního muzea (Z.Černohorský) . . . . .	79	Mateřské chování kohoutů pod vlivem alkoholu (Dubnová aktualita) . . . . .	124
Vidíme svět jaký je? (J.Kubátová) . . . . .	104	Oldřich Pacák zblízka (Z.Černohorský) . . . . .	377	Planetka v britském parlamentě (Dubnová aktualita) . . . . .	124
Infarkt lze objevit – včas (P.Málek) . . . . .	260	Míroslav Katětov – 50 let (Z.Frolík) . . . . .	155	Rozdíly mezi sluncem a šálkem čaje (Dubnová aktualita) . . . . .	126
O „muži s dívčím srdcem“ – kriticky (P.Málek) . . . . .	82	VI. mezinárodní sjezd slavistů (D.Frydlová) . . . . .	346	Sága o novém hormonu (Dubnová aktualita) . . . . .	126
Ptáci, netopýři a histoplasmóza (M.Otčenášek, J.Dvořák) . . . . .	87	Ronald George Wreyford Norrisch a George Porter (M.Heyrovský) . . . . .	17	Smrtič pozoun (Dubnová aktualita) . . . . .	126
Výzkum alkoholismu v USA (D.Pospíšilová) . . . . .	27	Rákosový mys a dr. Kármán (E.S. Hokeš) . . . . .	187	Typologie ve výzkumu (Dubnová aktualita) . . . . .	125
Chromatografický čich a chuť (J. a M.Sematánovi) . . . . .	314	Smrt docenta Holubáře (M.Holub) . . . . .	162	Zprávy čs. rozhlasu v roce 1986 (Dubnová aktualita) . . . . .	125
Mitotická smrt (J. a M.Sematánovi) . . . . .	346	František Běhounek – zblízka (Č.Jech) . . . . .	313	Hic Rhodus, Hic Salta! (V.Havel) . . . . .	215
Oční operace ultrazvukem (J. a M.Sematánovi) . . . . .	284	Zdeněk Trnka zblízka (L.Kneppo) . . . . .	181	Odsávání britských vědců znepokojivě sílí (V.Havel) . . . . .	94
Rakovina jater z cigaret? (J. a M.Sematánovi) . . . . .	190	František Čůta zblízka (J.Koryta) . . . . .	344	Předstih – podle amerického receptu (V.Havel) . . . . .	85
Baktericidní účinek sekretu prostaty (P.Skrabánek) . . . . .	348	Manfred Eigen (J.Koryta) . . . . .	17	Vývoj a biologické listy (M.Holub) . . . . .	98
Chromozomální anomálie mezi zločinci (P.Skrabánek) . . . . .	348	Padesát let (J.Koryta) . . . . .	290	Výzkum dřeva (V.Petřík) . . . . .	124
O transplantacích srdce střízlivě (P.Skrabánek) . . . . .	252	Stanislav Landa – 70 let (J.Koryta) . . . . .	315	Literární soutěž k 200. výročí zahájení činnosti Soukromé společnosti nauk . . . . .	381
„Sérum pravdy“ (P.Skrabánek) . . . . .	231	Vojtěch Jarník zblízka (V.Kořínek) . . . . .	19	Přírodovědecká společnost mládeže . . . . .	
Toxikomanie v USA (P.Skrabánek) . . . . .	284	Zážitky vědeckého greenhorna (C.Kysilka) . . . . .	311	ČSSR (P.Ryba, M.Hejtmánek) . . . . .	222
Umělé zásahy do volby pohlaví (P.Skrabánek) . . . . .	254	Padesát let – vlastníma očima (V.Laufberger) . . . . .	295	ESSA (V.Smil) . . . . .	93
Varovný experiment s LDS (P.Skrabánek) . . . . .	317	i. mezinárodní kolokvium výzkumné a výukové kinematografie (ICREC) (M.Nováček) . . . . .	379	Prvenství trochu málo efektní (V.Smil) . . . . .	111
Boj proti kouření (J.Tenygl) . . . . .	94	Zahraníční styky ČSAV (V.Petřík) . . . . .	157	Spojené státy (K.Spurný) . . . . .	218
Fruktózou proti alkoholu? (J.Tenygl) . . . . .	189	Zakladatel mechaniky zemin (V.Petřík) . . . . .	315	Vesmír dětskými očima (V.Srobár) . . . . .	51
Tělo jako zdroj proudu (J.Tenygl) . . . . .	190	George Wald, Haldan Keffer Hartline, Ragnar Granit (I.Rychlík) . . . . .	19	Podpora vynálezčům (M.Vystyd) . . . . .	318
Nebezpečí z otravy rtuť (L.Zaludová) . . . . .	94	Kamil Henner zblízka (Z.Servít) . . . . .	57	Dvojnásobek univerzitních profesorů? (L.Zaludová) . . . . .	254
<b>Zemědělství</b>				Film o Marii Curieové-Sklodowské (L.Zaludová) . . . . .	158
Odhad škod v zemědělské produkci (I.Hrdý) . . . . .	222			Změny ve vědeckých muzeích (L.Zaludová) . . . . .	164
Proč některý hrách neklíčí (V.Kamarytová) . . . . .	318				
Lesy (Z.Kittner) . . . . .	91				
Zemědělská výroba a letectví (Z.Kittner) . . . . .	222				