

## Obecné otázky vědy

Přece jenom tydpeje? (P.Andrle) . . . . .	52
Spiknutí lhostejných (B.Bílek) . . . . .	34
K ohlasu vědeckých prací (O.Balcarová) . . . . .	280
Věda v rozhlase (I.Budil) . . . . .	309
Ohlas vědeckých prací (J.Bureš, J.Koryta) . . . . .	151
Jediná cesta (A.Cechová) . . . . .	66
Palácová revoluce francouzských vědců (A.Cechová) . . . . .	123
Trápení s vědou (A.Cechová) . . . . .	147
Kvalifikační struktura ve výzkumu (V.Doležel) . . . . .	195
Encyklopedičtí roboti (B.Janda) . . . . .	366
Vznikne u nás průmysl vědeckých přístrojů? (J.Janák) . . . . .	259
Věda v sovětské společnosti (M.V.Keldyš, N.A.Lavrentěv, A.M.Rumjancev, N.N.Semjonov, L.M.Gatovskij) . . . . .	323
Věda a peníze (Z.Kos) . . . . .	227
Masarykovo třídění věd (J.Král) . . . . .	266
Organizace výzkumu CNRS (J.Křivínková) . . . . .	102
Bláznění s metodou (S.Lem) . . . . .	22
K efektivnosti vědy (J.Nekola, L.Říha) . . . . .	21
Čas a vědecká práce (L.Pekárek) . . . . .	99
Běda, počítačel (J.Pernegr, B.Bílek) . . . . .	152
CC = předstih vědeckých informací (J.Pintera) . . . . .	253
Cizí jazyky a věda (M.Renský) . . . . .	50
Zrnka zlata v informační explozi (J.Toman) . . . . .	24
Encyklopedie — bestseller? (J.Turek) . . . . .	368
Čtvrt století CNRS (J.Vlachý) . . . . .	100
Sověští odborníci po patnácti letech (J.Vlachý) . . . . .	325
Hlavní úkoly lidstva (C.H.Waddington) . . . . .	59
Výzkumný plán a vědecká práce (T.R.Weis) . . . . .	291

## Matematika

Ulugbekovy tabulky trigonometrických funkcí (K.Holub) . . . . .	348
---	-----

## Astronomie, kosmonautika, geofyzika, meteorologie

Quarky a quasy (P.Andrle) . . . . .	89
Teorie symetrického vesmíru (P.Andrle) . . . . .	251
Tekutý kyslík v ovzduší? (P.Andrle) . . . . .	348
Experimentální výzkum nebeských těles (K.Beneš) . . . . .	228
Jednou za století (B.Bílek) . . . . .	91
Montáž dvoumetrového dalekohledu na Ondřejovské laboratoři (B.Bílek) . . . . .	156
Zvraty v astronautice (B.Bílek) . . . . .	371
Deset let sovětské kosmonautiky (B.Bílek) . . . . .	326
Zvraty ve světové astronautice (B.Bílek) . . . . .	371
Kometry v roce 1966 (J.Bouška) . . . . .	119
Nová hypotéza o vzniku zemětřesení (P.Černý) . . . . .	312
Hon na quasy (J.Grygar, P.Koubský) . . . . .	284
Zploštění slunce a relativita (J.Grygar) . . . . .	317
Zdroj sopečného tepla chladne (J.Hromádko) . . . . .	155
Deuterium ve vesmíru (J.Jindra) . . . . .	350
Kde v Evropě vznikají zemětřesení (V.Kárník) . . . . .	239
Jak dále na Měsíci? (V.Karpenko) . . . . .	90
Orbitální geofyzikální laboratoře (V.Karpenko) . . . . .	154
Projekt Eros (V.Karpenko) . . . . .	190
Obří radioteleskopy (V.Karpenko) . . . . .	237
Neutrinová astrofyzika (J.Kleczek) . . . . .	237
Meteorologické balóny na cestě kolem světa (Z.Kos) . . . . .	36
Nové možnosti meteorologických družic (Z.Kos) . . . . .	90
Bliženci nás přiblížili měsíci (R.Pešek) . . . . .	157
Rádiové záření hélia (M.Šimek) . . . . .	60
Snímky sluneční atmosféry (B.Valníček) . . . . .	233

## Fyzika

Rostliny a úplné sluneční záření (P.Andrle) . . . . .	318
Pauliho princip (G.Gamow) . . . . .	299
Největší lineární urychlovač (Z.Kos) . . . . .	61
Nový generátor mikrovln (Z.Kos) . . . . .	92
Vnitřní struktura protonů (Z.Kos) . . . . .	348
Zviditelnění fyzikálních polí (J.Sequens) . . . . .	200
Rezonance — nové elementární částice (V.Šimák) . . . . .	293
Fyzika pevných látek v Číně (L.Štourač) . . . . .	6
Světelné vlny s příčnými a podélnými kmity (A.V.Šubnikov) . . . . .	216
Francouzské úspěchy ve fyzice (J.Vlachý) . . . . .	104

## Geologie, mineralogie, paleontologie

Paleontologie a vývoj Země (B.Bouček) . . . . .	349
Paleomagnetická chronologie nerostných ložisek (V.Hanuš, M.Krs) . . . . .	42
Nový Zéland používá sopečnou energii (J.Hromádko) . . . . .	60
Nové naleziště zemního plynu ve Francii (J.Hromádko) . . . . .	188
Sahara a voda (V.Karpenko) . . . . .	61
Vliv jádra Země na vznik a vývoj života (R.Valach) . . . . .	154

## Technické vědy

K Čs. mikroskopům (K.Beneš) . . . . .	343
Největší most (F.Faltus) . . . . .	206
Čínská cesta k atomové bombě (E.S.Hokeš) . . . . .	7
Oceánografické lodě — již i čínské (E.S.Hokeš) . . . . .	188
Jaderná energie a nafta (J.Janák) . . . . .	260
K podzemní tramvaji (L.Jeniček) . . . . .	148
Chemotronika (N.Karpenko) . . . . .	60
Nový jaderný laser (V.Karpenko) . . . . .	155
Z nadzvukových dopravních letadel (V.Karpenko) . . . . .	188
Sluneční laser (V.Karpenko) . . . . .	190
Teleskopemrný transformátor (V.Karpenko) . . . . .	190
Laser prosvěcuje (V.Karpenko) . . . . .	190
Hlubokví potápěči (V.Karpenko) . . . . .	280
K podzemní tramvaji (S.Kobr) . . . . .	280
Seaborg a jaderná energie v r. 2000 (J.Koryta) . . . . .	36
Uranová konjunktura na obzoru (J.Koryta) . . . . .	350
K podzemní tramvaji (V.Mencel) . . . . .	183
Velké stavby — velké ztráty na životech (A.Myslivec) . . . . .	264
Výzkum kovů (J.Pluhař) . . . . .	37
Rozhlas Praha 1975 (J.Poslušná) . . . . .	247
Podzemní tramvaj — nebo mětro? (J.Straka) . . . . .	70
Perspektivy naší jaderné energetiky (A.Ševčík) . . . . .	3
Přírodní či obohacený uran? (A.Ševčík) . . . . .	29
Létající hodiny (P.Skrabánek) . . . . .	90
O menší tření vody (J.Tenygl) . . . . .	188
Počítače Made in Japan (P.Toman) . . . . .	62
Počítací stroj — karbaník (P.Toman) . . . . .	62
Bude Indie atomovou velmocí? (J.Vlachý) . . . . .	2
Jaderné elektrárny překvapily (J.Vlachý) . . . . .	10
Křehký lom ocelových konstrukcí (O.Vosikovský) . . . . .	179
Termickou metodu tlakového vrtnání (L.Vrbka) . . . . .	61
Jaderné elektrárny u hustě obydlených oblastí? (L.Žaludová) . . . . .	312

## Chemie a chemická technika

Potraviný lákají a hrozí (M.Březina) . . . . .	115
Povrch diamantů (M.Březina) . . . . .	315
Chemie chuti a vůně (M.Březina) . . . . .	316
Ke kyslíčnicku sířičitému v ovzduší (J.Janák) . . . . .	28
V zemské atmosféře roste obsah kyslíčnicku uhličitého (J.Janák) . . . . .	28
Budeme jezdit elektromobilem? (J.Jansta) . . . . .	283
Elektrochemie a smog (J.Jansta) . . . . .	317
Nejpevnější umělé hmoty (V.Karpenko) . . . . .	93
Hélium ze zemního plynu (V.Karpenko) . . . . .	119
Led (V.Karpenko) . . . . .	141
Existují ideální analgetika? (V.Karpenko) . . . . .	189
Elektrony v roztoku (V.Karpenko) . . . . .	312
Amoniak jako palivo? (V.Karpenko) . . . . .	190
Magnetická úprava vody (Z.Kittner) . . . . .	190
Architektura molekul (J.Koryta) . . . . .	94
Polymerový stroj (J.Koryta) . . . . .	190
Achema 1967 (B.Moldan) . . . . .	316
Co se zemním plynem? (J.Tenygl) . . . . .	317

## Biochemie a biofyzika

Ultrafialové záření a tryptofán (J.Buchniček) . . . . .	190
Ovlivní magnetismus biologií? (M.Havlová) . . . . .	190
Hormonální regulace v krvi (G.Hocman) . . . . .	171
Syntetický inzulín (B.Karpenko) . . . . .	190
Proti rakovině — pioný (Z.Kos) . . . . .	220
Jak řídí buňka přeměny energie (V.Kubišta) . . . . .	303
Co udržuje stabilitu dědičnosti? (D.Pospíšilová) . . . . .	93
Isozymy a časová organizace buněk (D.Pospíšilová) . . . . .	121

Bude více vlny? (D.Pospíšilová) . . . . .	122
Brzdí asimilatorý fotosyntézu? (Z.Sesták) . . . . .	29
Kapka krve usvědčí řidiče (P.Skrabánek) . . . . .	252
K symbiotické fixaci atmosférického dusíku (V.Škrdleta) . . . . .	92
DNK z bakteriofágů do bakterií (V.Zárybnický) . . . . .	112

## Biologie obecná

Společnost a populace (M.Černý) . . . . .	219
Izolace virů z ptačích klíšťáků (V.Černý) . . . . .	60
Myší chemie (J.Hort) . . . . .	221
Zvířata bez mikrobů (L.Mandel, Z.Vejvodová) . . . . .	36
Zrod mozkové nádoru (J.a.M.Semotánovi) . . . . .	221
Křížení mezi druhy (G.Šveřepová) . . . . .	142
Čs. bílkoviny z ropy (Z.Vejvodová) . . . . .	36

## Biologie speciální

O původu kapra (E.Balon) . . . . .	344
Lišejníky a ovzduší (Z.Černohorský) . . . . .	93
Lišejníky rostou na živočiších (Z.Černohorský) . . . . .	137
Proti klíšťatům (V.Černý) . . . . .	90
Invaze obřích hvězdic zajíců (F.Linhart) . . . . .	93
Jak jsou pevná slepičí vejce (V.Karpenko) . . . . .	189
Velryby ve stáji? (V.Karpenko) . . . . .	318
Jak se orientují tučňáci? (V.Karpenko) . . . . .	358
Komáři, viry a lidé (D.Málková, B.Danielová) . . . . .	261
Výstava motýlů z celého světa v Národním muzeu (J.Moucha) . . . . .	348
Jak se líhly želvičky (A.Olexa) . . . . .	116
Dvouhlavá ještěrka (P.Pleticha) . . . . .	158
Zmrazení prvoci přezívají více než pět let (D.Pospíšilová) . . . . .	93
Jak se líhne vázka? (R.Pucholt) . . . . .	275
Motýli a světlo (K.Spitzer) . . . . .	183
Mikrosporidiová spora (J.Vávra) . . . . .	53
Tkáňové kultury (P.Veselý) . . . . .	350

## Fyzologie

K učení a paměti (O.Burešová) . . . . .	363
Elektrické pole srdeční (V.Laufberger) . . . . .	138
Proč může velbloud hodně pít? (D.Pospíšilová) . . . . .	350
Umělé pěstování lidského embrya (J.a.M.Semotánovi) . . . . .	121
Spánek, sny a počítače (T.R.Weis) . . . . .	47

## Lékařství

Palác zdraví (B.Bílek) . . . . .	94
„Managerská“ nemoc již před třemi tisíci lety (J.Černá) . . . . .	36
Světová epidemie chřipky letos? (J.Černá) . . . . .	61
Elektronkový počítač jako lékař? (J.Černá) . . . . .	62
Většina Kanadčanů neumírá (J.Černá) . . . . .	62
2000 sebevražd denně (J.Černá) . . . . .	93
Alkoholismus v NSR (J.Černá) . . . . .	122
Novozélandané jsou největší (J.Černá) . . . . .	122
Novorozenci jsou stále mohutnější (J.Černá) . . . . .	190
Sbohem, spálo! (J.Černá) . . . . .	220
Elektronkový počítač pro ušní lékaře (J.Černá) . . . . .	221
Arterioskleróza již u tříletých dětí (J.Černá) . . . . .	221
Tablety a cigarety (J.Černá) . . . . .	283
Zelená znamená nebezpečí (J.Černá) . . . . .	284
Kapavka na vzestupu (J.Černá) . . . . .	284
Elektronkový počítač zná každého nemocného (J.Černá) . . . . .	315
Zavíňuje cukr srdeční infarkt? (J.Černá) . . . . .	317
Francouzi — srdce a cévy (J.Černá) . . . . .	318
Smrt obchází hned po porodu (J.Černá) . . . . .	318
Sto let antisepse (J.Dvořák, M.Otčenášek) . . . . .	69
Kortikoidy a odolnost k infekcím (M.Holub) . . . . .	251
Ještě k Napoleonově smrti (A.Karpenko) . . . . .	123
Válečná zranění lebky ve středověku (A.Karpenko) . . . . .	283
Pozor na kočky a psy! (V.Karpenko) . . . . .	61
Kosmická technika v medicíně (V.Karpenko) . . . . .	90

Fluoridy a arterioskleróza (V.Karpenko) . . . . .	155	Výzkumy v Serengeti (C.Votrubec) . . . . .	318	Miloslav Hampl — 70 let (L.Špaček) . . . . .	253
Nebezpečí z antibiotik (V.Karpenko) . . . . .	188	Přehrada a ochrana přírody (Q.Záruba) . . . . .	106	Značkování zvířat (J.Tenygl) . . . . .	220
Vandalismus nezletilých (J.Mečíř) . . . . .	359	Letecká základna a ochrana přírody (L.Žaludová) . . . . .	349	Jakou cenu má vědec? (J.Tenygl) . . . . .	253
Cigarety, děti, výfuky a vždechy (E.Osersová) . . . . .	184	<b>Výchova</b>		Jaroslav Kožešník — 60 let (M.Ullrich) . . . . .	186
Účinné očkování proti malárii? (D.Pospíšilová) . . . . .	94	Škola a styl (K.Čapek) . . . . .	181	Stanislav Bechyně — 80 let (K.Vaitzmann) . . . . .	220
Vitamín A zabraňuje vzniku rakoviny (D.Pospíšilová) . . . . .	12	Jediná cesta (A.Čechová) . . . . .	67	Václav Novák zemřel (B.Válek) . . . . .	186
Zemřel otec „baby — pills“ (O.Poupa) . . . . .	331	Smutek nad střední školou (L.Čepek, Z.Černohorský, K.Čulík, J.Koryta, A.Myslivec, L.Pekárek, O.Poupa, R.Rost, I.Rychlík, K.Sršeň, M.Stafl) . . . . .	163	Josef Vošátko — 70 let (Z.Vejvodová) . . . . .	27
Fyziognomie obličejů (J.Roubíček) . . . . .	208	Vědecká práce na vysokých školách (Z.Dienstbier) . . . . .	132	Otto Jírovec — 60 let (Z.Vejvodová) . . . . .	27
Sandos zastavuje výrobu LSD (J.aM.Sematánovi) . . . . .	158	K smutku nad střední školou (J.Hůla) . . . . .	310	Ceny ČSAV k 17. listopadu 1966 (Z.Vejvodová) . . . . .	27
Káva — větší nebezpečí pro srdce než tabák (J.aM.Sematánovi) . . . . .	122	K smutku nad střední školou (A.Junger) . . . . .	342	Čs. limnologická společnost při ČSAV (Z.Vejvodová) . . . . .	29
Zahodte umělou ledvinu po použití (J.aM.Sematánovi) . . . . .	158	Potřebujeme vědecké pracovníky? (J.Koryta) . . . . .	35	Několik čísel o Akademii (Z.Vejvodová) . . . . .	36
Mezi spotřebou kávy a rakovinou pro- staty (L.Souček) . . . . .	155	K smutku nad střední školou (V.Košťál) . . . . .	282	Václav Dašek — 80 let (Z.Vejvodová) . . . . .	36
Spontánní regrese zhoubných nádorů (L.Souček) . . . . .	155	Věda o vysoká škola (P.Levit) . . . . .	355	Nová vědecká společnost (Z.Vejvodová) . . . . .	36
Mládež a drogy (P.Škrabánek) . . . . .	283	Naše střední škola (V.List) . . . . .	182	Federace evropských biochemických společností (Z.Vejvodová) . . . . .	36
Chyby v nemocnicích (J.Tenygl) . . . . .	284	K výchově vědeckých pracovníků (J.Mašek) . . . . .	23	Zahraniční věda v Československu v r. 1967 (Z.Vejvodová) . . . . .	119
Filosofie vědy (L.Souček) . . . . .	67	K smutku nad střední školou (J.Melichar) . . . . .	342	XXIII. valné shromáždění členů ČSAV (Z.Vejvodová) . . . . .	119
Co přežije mozek (A.Werder) . . . . .	121	K smutku nad střední školou (J.Pavelka) . . . . .	341	Jaromír Koutek — 65 let (Z.Vejvodová) . . . . .	120
<b>Zemědělství</b>		K smutku nad střední školou (M.Stloukal) . . . . .	311	Ivan Brauner — 60 let (Z.Vejvodová) . . . . .	120
Biologické základy úrodnosti (D.Dykyjová) . . . . .	79	Jak vyučovat matematice a fyzice (Z.Vejvodová) . . . . .	312	Zemřel Josef Ryšavý (Z.Vejvodová) . . . . .	120
Produktivita země (K.Fink) . . . . .	84	Jak učit matematice (J.Vyšín) . . . . .	169	Vědecká spolupráce s Akademií lékař- ských věd v SSSR (Z.Vejvodová) . . . . .	158
Krmné bílkoviny — aktuální problém (Z.Kittner) . . . . .	316	<b>Z vědeckého života</b>		Psychologický ústav ČSAV (Z.Vejvodová) . . . . .	158
K strategii výroby potravin (K.Kuthan) . . . . .	183	Výzkum ve vědeckých společnostech (K.Běhalová) . . . . .	29	František Ryšánek — 90 let (Z.Vejvodová) . . . . .	253
<b>Archeologie</b>		Edice ČSAV a SAV v roce 1967 (K.Běhalová) . . . . .	69	Dějiny čs. techniky (Z.Vejvodová) . . . . .	378
Pyramidy budou prosvětleny (J.Černá) . . . . .	93	J. G. Hevesy zemřel (M.Březina) . . . . .	27	Dimitrij Andrusov — 70 let (Z.Vejvodová) . . . . .	378
Nový objev o těžbě zlata v Pootaví (J.Kudrnáč) . . . . .	315	Fermiho cenu za rok 1966 (M.Březina) . . . . .	27	Mezioborový společenskovo- vědní výzkum (Z.Vitásek) . . . . .	69
Umělé zásahy v předhistorických leb- kách (M.Stloukal, L.Vyhnánek) . . . . .	173	Věda na Sibiři (I.Budil) . . . . .	332	Zemřel J. R. Oppenheimer (M.Votruba) . . . . .	121
<b>Dějiny vědy</b>		Radim Kettner zemřel (L.Čepek) . . . . .	186	Zlepšování podmínek pro tvůrčí čin- nost (M.Vystyd) . . . . .	285
Radim Kettner zblízka (L.Čepek) . . . . .	276	Josef Vachtal — 60 let (L.Čepek) . . . . .	187	<b>Umění</b>	
Akademik Kettner a Vesmír (Z.Černohorský) . . . . .	222	Ladislav Sýkora zemřel (Z.Černohorský) . . . . .	69	Žijeme v absurdním světě (B.Bílek) . . . . .	285
Výročí Emila Behringa (J.Dvořák, M.Otčenášek) . . . . .	122	I. čs. mezinárodní tábor mládeže pro ochranu přírody (Z.Černohorský) . . . . .	89	Lomikámen (F.Gottlieb) . . . . .	223
Jan Marek — fyzik a technik (Z.Horák, J.Machalický) . . . . .	271	Přípravy k 150. výročí založení Národ- ního musea (Z.Černohorský) . . . . .	220	Báseň (V.Chlebnikov) . . . . .	351
Vzpomínky na lorda Rutherforda (P.L.Kapica) . . . . .	25	Ctibor Blattný — 70 let (Z.Černohorský) . . . . .	260	Když . . . (If . . .) (R.Kipling) . . . . .	191
Největší experimentátor (J.Koryta) . . . . .	339	Údolní přehrady a ochrana půdního fondu (F.Duchoň) . . . . .	306	Svátek práce (G.Laub) . . . . .	254
Arnold Jirásek zblízka (A.Kreidlová-Jirásková) . . . . .	218	Bohumil Šternberk — 70 let (V.Guth) . . . . .	27	Věčná písmena (B.Mathesius) . . . . .	31
Maxwell a soudobá elektrotechnika (D.Mayer) . . . . .	197	Leo Heyrovský — 75 let (I.Hrdý) . . . . .	349	Snídaně (J.Prévert) . . . . .	63
Jan Marek — lékař (Z.Servít) . . . . .	274	Alois Zátopek — 60 let (V.Kárník) . . . . .	187	Picasso na procházce (J.Prévert) . . . . .	63
<b>Ochrana přírody a tvorba životního prostředí</b>		Zemřel Theodor Ježdík (L.Khás) . . . . .	154	Básníci (P.Reverdy) . . . . .	63
Výuka ochrany přírody (Z.Černohorský) . . . . .	122	František Čechura — 80 let (L.Khás) . . . . .	154	Umění dostati v každé debatě za pravdu (A.Schopenhauer) . . . . .	126
Život i jed ve stojatých vodách (J.Hrbáček) . . . . .	155	Za Jaroslavem Heyrovským (J.Koryta) . . . . .	131	Píseň o vyšínutém trpaslíkovi (J.Suchý) . . . . .	379
Jak znečišťují vzduch automobily (J.Janáč) . . . . .	221	Dionýz Ilkovič — 60 let (J.Koryta) . . . . .	27	Nepoznaná vrchovina (L.Vaculík) . . . . .	158
Motorismus a vodní hospodářství (Z.Kittner) . . . . .	188	Vědečtí pracovníci v USA — průmysl a university (J.Koryta) . . . . .	188	Jistota (J.Zýka) . . . . .	30
Nečistý vzduch a sluneční záření (Z.Kittner) . . . . .	221	Počet udělených doktorských hodností v USA (J.Koryta) . . . . .	190	Chille (J.Zýka) . . . . .	212
Čistota srážkových vod (Z.Kittner) . . . . .	305	Karel Komárek — 60 let (J.Košťál) . . . . .	305	<b>Různé</b>	
Jak nechemizovat zemědělství (A.Pfeffer) . . . . .	133	Ivan a věda (V.Kotek) . . . . .	338	K matematické teorii lovu (Dubnová aktualita) . . . . .	125
		Aktuální problémy státu a ČSAV (M.Nováček) . . . . .	119	Matematické metody (Dubnová aktualita) . . . . .	125
		Josef Charvát zblízka (O.Poupa) . . . . .	249	Fungicidy jako antikoncepční prostřed- ky (Dubnová aktualita) . . . . .	125
		Nedožité jubileum (A.P.) . . . . .	260	Hledá se zdravé vědecké pracoviště (Dubnová aktualita) . . . . .	125
		Cytogenetická sekce (V.Srb) . . . . .	305	O možnosti získat elektrárny na uhlí (O.Frisch) . . . . .	308
		Josef V.Košťál — 60 let (Z.Šípal) . . . . .	120	Explozivní namnožení histologických pre- parátů sleziny (M.Holub) . . . . .	252
		Nová vědecká kolegia ČSAV (M.Šmidák) . . . . .	28	Abracadabra (J.Hromádko) . . . . .	350
		O zaměření činnosti Československé akademie věd v r. 1967 (M.Šmidák) . . . . .	89	Slovníček Akademické češtiny s frazeo- logií a vazbami (I.Kunstýř) . . . . .	252
		Nový organizační a jednací řád vě- deckých kolégií (M.Šmidák) . . . . .	92	Velrybím tukem proti štenicím (M.Safír) . . . . .	263
				Svět v číslech (P.Škrabánek) . . . . .	318
				Létající talíře pro dobročinné účely (J.Tenygl) . . . . .	350