

OBSAH

Geologie kletby zbavená/ Václav Cílek, František Patočka	665
Mezoskopické systémy/ Pavel Štěda	668
Alkoholické nápoje a cievne choroby/ Emil Ginter	671
Čelní laloky lidského mozku/ František Koukolík	674
Sondy Voyager – vesmírná odysea osmdesátých let/ Stanislav Štefl	678
Záhadné onemocnění na Palm Islandu aneb škrkavky v podezření/ Josef Chalupský	686
Užitečný jed z ocúnu – kolchicin/ Bohumír A. Lang	687
Extrémní sluneční aktivita v roce 1989 a polární záře/ Ladislav Křivský	690
Od oblázků a zlatých kuliček k signálním světýlkům/ Bedřich Kratochvíl	696
Koho som si naozaj vážil: Ladislav Derér (1897–1960) Ivan Ruttkay-Nedecký	699

POZNÁMKY A GLOSY

Nový typ elektronového mikroskopu	664
Peroxidace lipidů a medicína	664
Kterak vážít roztočené setrvačniky	664
Interpretace bez emoci?	704

DISKUSE

Souběžné zpracování informace, nebo na sebe kolmé rozměry pravdy?	685
Ještě k molekulární podstatě diferenciace organismů	701

ESEJ

Návrh generálního řešení systému vědeckých hodnot	702
Dilemata	702

ČERVEN VE VĚDĚ 45

AKTUALITY

Kosmická sonda Giotto znovu na scéně	705
Počítačový program Imunitní odpověď	705
Transgenové myšky usvědčují karcinogény	706
Lidský plod je schopen učení	706
Mezinárodní akademie věd v San Marinu	707
Přichází v elektronice éra diamantu?	707
Kalibrace pádu meteoritů pomocí havárie letadla	709

ČETL JSEM SI V TOMTO ČÍSLE 709

JAZYKOVÝ KOUTEK

téměř 5 ‰ – necelých 5 ‰	708
--------------------------	-----

UMĚLECKÁ PŘÍLOHA

Raduji se, že na mé dlani je stín listů	710
M. Kern, „Ateliér v přírodě, příroda v ateliéru“	711
Pomník 18-ročnému chlapcovi	712