

OBSAH

Vzestup člověka – líc a rub / P. Málek	5
Anaerobní organismy a kyslík / M. Marounek	9
Málo známe bunkové organely? / A. Šrobárová	12
Otazníky kolem transplantací / J. Hořejší	14
Rozšiřování rostlin podél silnic a cest / K. Kopecký	16
Výskyt rtuti v rostlinách / P. Morávek, J. Vorlíček, P. Peták	26
Vliv hluku na lidský organismus / M. Braniš	28
Důlní otřes, nebo zemětřesení? / V. Kárník, K. Klíma, L. Ruprechtová	32
100 rokov priemyselnej elektrolytickej výroby hliníka / K. Matiašovský	34
Jak fotografovat lyšaje v letu / G. Krizek	38
Koho jsem si opravdu vážil: Kristian Hynek / J. Hořejší	43

POZNÁMKY A GLOSY

Citační klasická práce	3
Počítač odhaluje ekologické riziko	3
Akce Phobos	4
Přestavba vysokých škol?	45
Po stopách jedného regulačného génu HIV	46
Rozruch kolem cholesterolu	47
Molekulární podstata diferenciace organismů	48
Luhy a lidské dluhy	49

DISKUSE

Čo je ekológia?	25
Environmentalistika??	31
Zamyšlení nad ekosyntézou	37
Alternativy další evoluce na Zemi	50

LISTOPAD VE VĚDĚ

52

ČETLI JSME

54

PTALI JSME SE

Co nového víme o planetě Neptunu	54
----------------------------------	----

AKTUALITY

Značka Dš sedmdesátníkem	55
Storočnica univerzitného profesora Jindřicha Suzu	55
„Uzobávání“ versus „přecpávání“	55
Chemická depozita v deltě Dunaje	56
Konec pověrám v Číně?	56
Mezinárodní matematická olympiáda už potřicáté	57
Prevence rizik?	57
Kdy lidé promluvili?	57
Mezinárodní dohoda o ukládání toxických odpadů	58
Schizofrenie – vývojová porucha mozku?	58

JAZYKOVÝ KOUTEK

Několik drobností	56
Pomenovania fyzikálnych jednotiek	57

VĚDA PŘED STO LETY

OČIMA VESMÍRU	58
---------------	----

UMĚLECKÁ PŘÍLOHA

J. Zrzavý, Cesta	59
J. Štroblová, Říkadlo	59