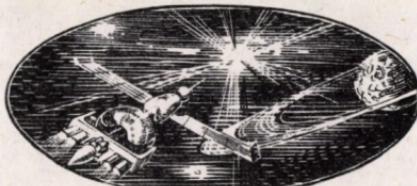


Obsah



PRŮLOM DO NEZNÁMA - - - - - 7



1 — OZVĚNY Z TEMNOT ZAPOMENUTÍ	15
Poslední střepina rozbřesku dějin lidstva	17
<i>Objeví věda zítku pozůstatky skutečně nejstaršího člověka v pravém slova smyslu?</i>	
Mumifikovaný dinosaurus v písce pouště Karakum	33
<i>Je mamutí mládě Dima předzvěstí nových senzačních nálezů dokonale zachovalých pravěkých zvířat?</i>	
Umělý Homo sapiens sapiens	43
<i>Který objev by umožnil hlouběji proniknout do stále ještě tajemné minulosti našich bezprostředních předků?</i>	
„Poselství“ zkamenělého kola	61
<i>Jaké nové poznatky může přinést budoucí výzkum počátku technické vyspělosti lidstva?</i>	



2 – LABYRINT ŘÍŠE BEZHVĚZDNÝCH NOCÍ

Nestvůra na dně oceánu - - - - -

75

Lze ještě něco převratného objevit v hlubinách světových moří?

Mikrob ze štoly Emmanuelova ledovce - - - - -

89

Jaká další překvapení očekávají vědce pod věčně zmrzlým ledem antarktického kontinentu?

Zpráva od protinožců: „ostrov“ v zemském nitru - - - - -

103

Může člověk svým rozumem vstoupit do středu planety, kterou obývá?

V zajetí masožravých lián - - - - -

121

Jaké objevy se mohou ještě uskutečnit v neprobádaných končinách divokých pralesů, v nepřístupných oblastech velehor, v podzemních labyrintech jeskyň a túní?



3 – KLÍČ K BRÁNĚ NEJMENŠÍCH Z NEJMENŠÍCH

Historický okamžik: přistání člověka na povrchu jádra atomu - - - - -

135

Předzvěsti nových významných objevů v oblasti struktury atomových jader a nukleonů

„Divné oči“ aneb pandemie viru „Schizophrenia paranoides“ - - - - -

147

K jakým převratným objevům může vést další výzkum nejmenších známých mikroorganismů — virů?

Mikroprocesor menší než písmenko v novinách - - - - -

165

Triumfální úspěchy mikroelektroniky ve světle nových možností zítřka



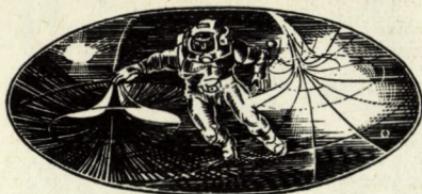
4 — NA VRCHOLECH SVĚTLA

Přízrak bez mozku a kostí - - - - -	193
Číslicová televize, holografie, prostorové zobrazení — a co dál?	
„Aladinova lampa“, která nezhasíná - - - - -	209
Nové objevy a vynálezy vyplývající z hlubšího poznání fyzikálněchemických procesů rostlin. Ano, či ne?	
Křišťálové průzračný kov - - - - -	223
Jestliže již dnes vznikají na oběžné dráze kolem Země materiály neobvyklých vlastností — jaké pozoruhodné, či dokonce neznámé hmoty se v beztížném stavu zrodí zítra?	



5 — ZA TAJEMSTVÍM ŽIVOTA

Experiment - - - - -	237
Až mozek odhalí všechna svá tajemství...	
Hybrid živočich — rostlina - - - - -	249
Perspektivy křížení rostlinných a živočišných buněk — nový předěl biologie?	
Hleděli na mě lidé. Ne, to nebyli lidé - - - - -	261
Poodhalené zákonitosti stvoření	



6 — SCHODIŠTĚ KE HVĚZDÁM

Planeta »živé plazmy«	275
<i>Neuvěřitelné, ale možné objevy na planetách jiných hvězdných soustav</i>	
Tunel prostoročasu v souhvězdí Labutě	301
<i>Jsou tajemné černé díry bránou k dalším převratným a vzrušujícím poznatkům?</i>	
K zahradě nekonečna	315
<i>Jestliže se člověku někdy podaří proniknout až na samý „okraj“ vesmíru, jaké objevy nás tam čekají?</i>	
Doslov	335
Prameny a použitá literatura	336