

# Obsah

## Referáty

Statistická fyzika a biologie	PARISI G.	3
Nové směry v iontové implantaci	HNATOWICZ V.	11
Dvojměrné iontové systémy pod povrchem supratekutého helia	SKRBEK L., VINEN W.F.	28

## Otázky a názory

S Andreou C. Levim o fyzice v Itálii (interview pro <i>Čs. čas. fyz.</i> )	KOTRLA M.	47
Je dosažení udržitelného světa pouze snem ?	GONSIOR B.	48
Evropská fyzikální společnost a členství fyziků z východní Evropy	JANOUCHE F.	51
Galileo Galilei a mořská dmuť	NOVOTNÝ J.	58
Směrování české vědy (zpráva z diskusního semináře v Třešti – duben 1994)	VELICKÝ B.	2, 10
Příspěvky z Třešti: Děti a věda	KOUKOLÍK F.	62

## Aktuality

Silná magnetická pole v laboratoři nízkých teplot AV ČR	ŠEBEK J.	65
Pásová struktura spektra v periodickém potenciálu a konečný počet pásů ve vyšších dimenzích	MOROZ A.	67
Rehabilitace Hubblova kosmického teleskopu	GRYGAR J.	69

## Zprávy

Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku – IUPAP III. část – Historie (dokončení z předcházejících dvou čísel)	TOMÁŠ I.	73
--	----------	----

## Mládež a fyzika

77

## Zpravodaj FVS

79

