

Obsah

Referáty

- Kvantový Hallův jev *von Klitzing K.* 321
Struktura a anomálie vody z hlediska statistické termodynamiky *Kolafa J., Nezbeda I.* 345

Metody

- Modelové studie v heterogenní katalýze: II. studium oxidace CO metodou TPR
Matolín V., Tomková E. 369

Otázky a názory

- S docentem L. Pátým o vakuové fyzice a o pedagogických starostech vysokoškolského učitele
(Interview) *Ryska A.* 381
Profesor Murray Gell-Mann šedesátiletý *Bednář M.* 385
Fiktivní rozhovor s Davidem Bohmem *Novotný J.* 392
Ze vzpomínek J. S. Šklovského *Chýla J.* 396

Aktuality

- Kvantová chromodynamika: mírný pokrok v mezích zákona ? *Chýla J.* 399
Japonský projekt pozitronové továrny *Šob M.* 402

Zprávy

- Ernst Mach a rozvoj fyziky *Novotný J.* 405
K nedožitým pětádesátinám Jaroslava Pernegra 406
12th ICMFS — Mezinárodní kolokvium o fyzice magnetických tenkých vrstev a povrchů
Vacek K. 408
III. sovětsko-československý seminář *Fyzika magnetických domén a fázové přechody*
Tomáš I. 410
8. mezinárodní konference o pozitronové anihilaci (8 — ICPA) *Šob M.* 410
Dvacátý polský seminář o pozitronové anihilaci *Šob M.* 412

- Recenze** 415

- Apendix** 425

Obsah Apendixu viz str. 440