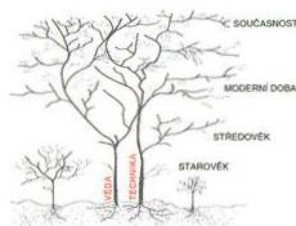


221



216

$$\operatorname{div} \operatorname{grad} \varphi + \frac{E - \phi}{h^2} \varphi = 0$$

222



228



231



252

205 Úvodník

REFERÁTY

- 208** J. Knížek, Z. Půlpán, M. Hubálek, L. Beránek, P. Pokorný
Hmotnostní spektrometrie, některé trendy v současném biologickém výzkumu
- 215** Miloslav Raab, Jiří Kotek
Jak fyzika zvyšuje užitnou hodnotu polymerních materiálů

SVĚT FYZIKY

- 221** Rudolf Zahradník
Dopad Schrödingerovy rovnice na chemii a molekulové vědy (Erwin Schrödinger, 1887–1961)
- 225** Michal Suk
Životní jubileum profesora Ivana Wilhelma
- 229** Jiří Niederle, Jiří Chýla
Profesor Jan Fischer pětasedmdesátníkem
- 231** Karel Rohlena
Návštěva profesora Theodora W. Hänsche v Praze
- 233** Karel Rohlena
Medaile „De optime scientiae et humanitate meritis“ profesoru Theodoru W. Hänschovi
- 235** Bedřich Rus
Medaile Ernsta Macha prof. Gérardu Jamelotovi

OTÁZKY A NÁZORY

- 237** Zdeněk Chvoj, Emilie Těšínská
S profesorem Ivanem Wilhelmem o vědě a její roli ve společnosti (Interview pro Čs. čas. fyz.)
- 243** Aleš Lacina
Deset kroků do mikrosvěta

MLÁDEŽ A FYZIKA

- 251** Miloslav Machoň
Změny meteorologických veličin během zatmění Slunce
- 255** Zdeněk Kluiber
Odborná práce se žáky středních škol na FBMI ČVUT
- 256** Zdeněk Kluiber
Jubileum Turnaje mladých fyziků

ZPRÁVY

- 261** Alex Pulchard
Pražský kongres o optice a optoelektronice předčil očekávání
- 263** Vladimír Rogalewicz
Zahájení doktorských studií na Fakultě biomedicínského inženýrství