

/3 Úvodník

/ ÚVOD /

/4 Nobelova cena za fyziku
v roce 2005

/ AKTUALITY /

NOBELOVSKÉ PŘEDNÁŠKY 2004

/5 David J. Gross / **Objev
asymptotické volnosti a vznik
kvantové chromodynamiky**

/ REFERÁTY /

/20 H. David Politzer / **Dilema
o udělení**

/28 Frank A. Wilczek / **Asymptotická
volnost: od paradoxu
k paradigmatu**

/42 David J. Gross – životopis

/ SVĚT FYZIKY /

/45 H. David Politzer – životopis

/46 Frank A. Wilczek – životopis

/49 Rozhovor s Frankem Wilczekem

/ OTÁZKY A NÁZORY /

/27 Úvodní řeč Davida J. Grosse
na nobelovské recepci
10. října 2004

/50 Nominace a volba vítězů
Nobelovy ceny za fyziku

/ ZPRÁVY /

/51 G. Thiamová / R. Mackintosh,
J. Al-Khalili, B. Jonson, T. Pena:
„Jádro, cesta do srdce hmoty“

/ RECENZE /

/53 Obsah svazku 55 (2005)

/ REJSTŘÍK /