

/407 Úvodník

/409 I. Kraus / Půl století výchovy  
jaderných a fyzikálních inženýrů  
na FJFI ČVUT 1955–2005/415 T. Čechák, L. Musílek, T. Trojek,  
I. Kopecká / Použití rentgenové fluorescenční  
analýzy pro studium památek/420 P. Dvořák, V. Spěváček / Verifikace  
3D distribuce dávky v konformní  
radioterapii pomocí gelové dozimetrie/427 D. Vopálka / Migrace radionuklidů v okolí  
úložišť radioaktivních odpadů/432 M. Krbálek / Dopravní systémy jako  
termodynamické plyny/436 V. Petráček / Fyzika relativistických  
jaderných srážek

/440 H. Jelínková / Lasery v medicíně

/446 J. Kuba, J. Limpouch, L. Drška /  
Rentgenové lasery:  
Od hvězdných válek až na stůl/451 L. Kalvoda, M. Dlouhá, S. Vratislav /  
Mikrostruktura a krystalografická  
přednostní orientace polymerů/457 M. Karlík / Transmisní elektronová  
mikroskopie: pohled do nitra materiálů/465 A. Kolros, J. Rataj / Experimentální výzkum  
na školním reaktoru VR-1 VRABEC/472 A. Král, T. Liška, M. Virius / Experiment  
COMPASS a počítače

/478 V. Brabec / Padesát let jaderné fyziky v Řeži

/490 V. Weinzettl / O historii a perspektivách  
termojaderného výzkumu v tokamacích/431 Physics and Prague:  
Ed. J. Janta, J. Niederle

/ RECENZE /

/497 J. Kekule, P. Pudivítr, Z. Kluber /  
3. GIFT – Vídeň 2005

/ MLÁDEŽ A FYZIKA /

/499 J. Čížek, J. Paldus, R. Polák /  
Za Jaroslavem Kouteckým

/ ZPRÁVY /