

Přihláška

Soutěžní přehlídka

významných činů ve zpřístupňování fyziky veřejnosti

2011

Autorský kolektiv a instituce včetně kontaktních informací

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D., PhDr. Ing. Ota Kéhar a studenti ZČU v Plzni

Oddělení fyziky

Katedry matematiky, fyziky a technické výchovy (KMT)

Fakulta pedagogická (FPE) Západočeské univerzity v Plzni (ZČU)

Klatovská 51

306 14 Plzeň

Stručná charakteristika počínu

Multimediální učební text *Astronomia* je soustava webových stránek věnovaných astronomii a astrofyzice v celkovém rozsahu více než 2 000 článků a několika desítek tisíc dalších stránek generovaných z devíti katalogů astronomických objektů. Jedná se o doplněk výuky předmětů astronomie a astrofyziky, rozvíjení zájmu o astronomii a dalších příbuzných oborů. Multimediální učební text umístěný na webových stránkách řeší nevýhody knižních publikací z astronomie, jejich rychlé zastarávání, rovněž barevné obrázky podstatně knižní verzi učebnic prodražují. Jednou z nejdůležitějších částí multimediálního učebního textu jsou pravidelně aktualizované katalogy astronomických objektů (NGC, Messier, IC, Hipparcos, SIMBAD, Gliese, exoplanety, planety).

Webová adresa

astronomia.zcu.cz