



**THEORETICAL GROUP, DEPARTMENT OF PHYSICS
FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING
TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAGUE 6, CZECH REPUBLIC**

tel. +420 2 2435 2331
fax: +420 2 3333 7031
email: kulhanek@fel.cvut.cz
<http://www.aldebaran.cz>

Recenze textu

Název: Stavba a vznik Země

Autor: dle prvního snímku Věra Pavlátová

Prezentace byla údajně financována z ESF a státního rozpočtu ČR. Je-li tomu skutečně tak, jde o závažné selhání při čerpání financí z ESF i státního rozpočtu. V prezentaci lze sotva nalézt snímek, na kterém by nebyla hrubá chyba. Autorka (nebo snad autoři?) nepochopila či nepochopili ani základy názorů na vznik Země a vesmíru. Materiál je zcela pomýlený a obrazová dokumentace nijak nesouvisí s textem. Například u snímku planetární mlhoviny, která je odhozenou obálkou umírající hvězdy, je napsáno, že jde o vznikající Slunce; tvrzení že galaxie vznikly z mlhovin, je zcela absurdní a popis vzniku vesmíru nerespektuje ani to, že první neutrální atomy vznikaly až na konci Velkého třesku, tj. 400 000 roků po vzniku vesmíru, tedy žádný plyn zde při počátku vesmíru nemohl být. Jde o velmi tristní čtení, které nikdy nemělo spatřit světlo světa. Bohužel se tak stalo a toto dílko je stahováno po internetu a šířeno k obveselení fyziků a astronomů i široké veřejnosti. K takovým účelům by ale měly sloužit zcela jiné fondy, například pro rozvoj kultury, divadel atd.

Závěr

Materiál je zcela nepoužitelný jako výukový text. Jedinou adekvátní reakcí musí být okamžité stažení textu, vrácení čerpaných peněz a potrestání viníků

V Praze, 21. 2. 2014

Prof. RNDr. Petr Kulhánec, CSc.,
katedra fyziky FEL ČVUT,
vedoucí teoretické skupiny,
Technická 2
166 27 Praha 6