

## Taxonomie extrasolárních systémů

P. Pintr<sup>a</sup>, E. Plávalová<sup>b</sup>, V. Peřinová<sup>c</sup>, A. Lukš<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Institute of Plasma Physics, ASCR, TOPTEC Turnov,

<sup>b</sup> Astronomical Institute of the Slovak Academy of Sciences, Interplanetary Matter Division, Dúbravská cesta 9, 845 04 Bratislava, The Slovak Republic

<sup>c</sup> Regional Centre of Advanced Technologies and Materials, Joint Laboratory of Optics of Palacký University and Institute of Physics AS CR, Faculty of Science, Palacký University, 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc, Czech Republic

Abstrakt:

Pokud pracujeme s databází extrasolárních systémů, je velmi užitečné mít jednotnou klasifikaci podobnou Harvardské klasifikaci hvězd. Taková klasifikace by měla být jednoduchá a musí jednoznačně interpretovat nejdůležitější data o extrasolárních systémech, jejich dynamické vlastnosti i současnou podobu. Proto předkládáme novou jednotnou klasifikaci extrasolárních systémů, která umožňuje pomocí jednoduchého kódu (sled čísel a písmen) interpretovat nejdůležitější data o extrasolárních systémech. Nová klasifikace nám umožní jednodušeji porovnávat extrasolární systémy mezi sebou a nabízí možnost využití této klasifikace pro jednotné pojmenování extrasolárních systémů.

[prezentace](#)