

BALMEROVA SÉRIE

VODÍKU

FT 2005

Náš team



Eva Bartáková, SGAGY Kladno,
evebartak@centrum.cz

Adam Fadrhonc, SSOU a U, Černá za Bory,
Pardubice,
adam@kve.cz

Lukáš Malina, gymn. Christiana Dopplera,
Praha,
lukas-malina@seznam.cz

Lenka Pöslová, gymn. Mozartova, Pardubice,
lenka.posl@seznam.cz

Co vás čeká

- Chvilka dějepisu
- Trocha teorie
- Spousta měření
- Naše počty
- Konečné zúčtování

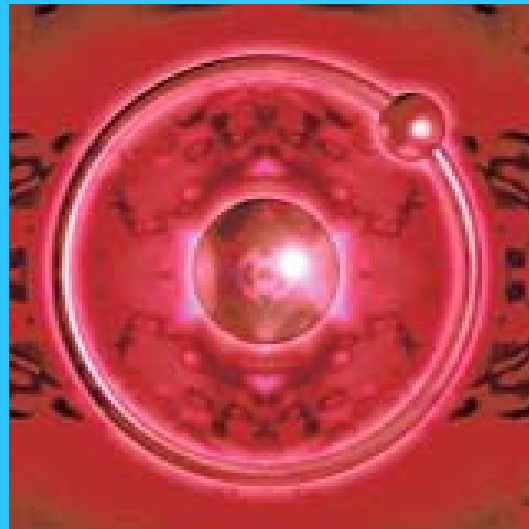
Okénko do minulosti

*JOHANN
BALMER*



*NIELS
BOHR*

Bohrův model atomu



1913 – postuláty

1922

Spektrální série

- Energie hladin

$$-13\text{eV} \quad \times \quad 0\text{eV}$$

- H_{α} , H_{β} , H_{γ} a H_{δ}

Lom světla

Co jsme zjistili

D ě k u j e m e