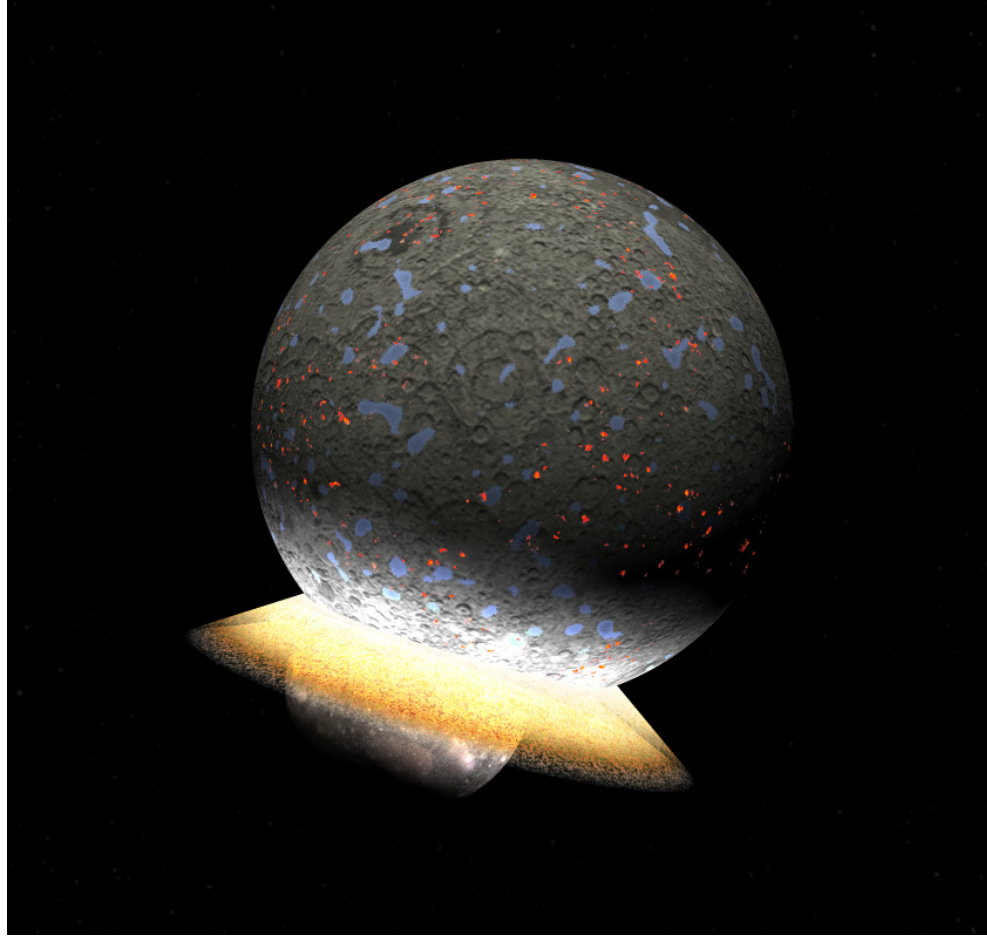


POVĚTRONĚ

Královéhradecký astronomický časopis

číslo S1/2006
ročník 14

Petrologie Měsíce



SLOVO ÚVODEM. Speciální číslo Povětřoně je po mnoha letech opět věnováno Měsíci, ale tentokrát z jiného hlediska: Miloš Boček detailně popisuje *složení a vznik měsíčních hornin* a ukazuje pozemské anortozity, bazalty, troktoity a peridotity, které se těm měsíčním poněkud podobají.

Jako doplněk prezentujeme nově vytvořený *model měsíčního kráteru Tycho* a zkoušíme na základě jednoduchých energetických výpočtů odhadnout, co se tehdy při vzniku kráteru (dopadu planetky) asi dělo.

Miroslav Brož



Obr. 1 — Pozemský plagioklasový peridotit (wehrlit), prekambričského (svrchněproterozoického) až staroprvohorního stáří (asi 540 až 570 miliónů let); zčásti serpentinizovaný, velikost přibližně 12,5 cm krát 10,5 cm. Ranský bazický masív, přibližně 2 km jižně od Starého Ranska. Nález a foto Miloš Boček. K článku na str. 3.

Vydala: **Povětřoně S1/2006**; Hradec Králové, 2006.
ve spolupráci s **Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové**
vydání 1., 40 stran, náklad 100 ks; dvouměsíčník, MK ČR E 13366, ISSN 1213-659X
Redakce: Miroslav Brož, Martin Cholasta, Josef Kujal, Richard Lacko,

Martin Lehký a Miroslav Ouhřabka
Předplatné tištěné verze: vyřizuje redakce, cena 35,- Kč za číslo (včetně poštovného)
Adresa: ASHK, Národních mučedníků 256, Hradec Králové 8, 500 08; IČO: 64810828
e-mail: (ashk@ashk.cz), web: (<http://www.ashk.cz>)

