



Vltavín

Základní informace

- křemičitanové sklo
- chemický vzorec - $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$
- patří mezi tektity = skla spojována s kosmickými tělesy
- zelené zbarvení
- charakteristická struktura na povrchu - skulptace
- vznik - dopadem meteoritu na Zemi
- Vltava \Rightarrow vltavín
- Moldauthein (Týn nad Vltavou) \Rightarrow moldavit



Vltavín



Využití

1) lékařství

- odstraňuje z těla toxické látky - podporuje naši imunitu
- tlumí bolesti hlavy + léčí chřipku a chudokrevnost, respirační onemocnění
- prý dokáže posílit naši intuici, racionální náhled na naše okolí i sebe sama

2) v souvislosti s tradicemi

- v jižních Čechách jej dávali muži vždy před svatbou své budoucí ženě

3) ve šperkařství

- zajímavost - britská královna Alžběta II. - soubor šperků z platiny (darem od švýcarské vlády) - vsazen i přírodní nebroušený vltavín ⇒ zvýšení prodeje

Šperky z vltavínu



Výskyt a těžba

- v ČR se vyskytuje v jižních Čechách (oblasti kolem řeky Vltavy)
- hlavní naleziště - horní povodí Vltavy - pás lokalit mezi Prachaticemi a Trhovými Svinými při západním okraji Českobudějovické pánve
- dále Třeboňská pánev, Chebská pánev
- Besednice - jedno z nejvzácnějších nalezišť (zachovalá skulptace) - *ježci*
- na Moravě - oblast středního toku řeky Jihlavy (moravity)
- ve světě vzácně v okolí německých Drážďan, v rakouském Radessenu, Moldávii a Polsku
- největší vltavín - u Slavic (265,5 gramu)

A to je vše!

Děkuji vám za pozornost!



Zdroje

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Vltav%C3%ADn>

https://aranys.cz/blog/21_Vltav%C3%ADn.html

<https://www.brousenykamen.cz/vltavin/>

<https://rajmineralu.netstranky.cz/lokality-vltavinu.html>

<http://www.isumava.cz/view.php?cisloclanku=2013060019>

<https://www.klenota.cz/Blog/Kameny-a-perly/Vltavin-alias-moldavit-zahadny-cesky-drahokam>

<https://outlet.onlinecheap2020.com/category?name=vltav%C3%ADn%20%C5%A1perk>