

## Viditelnost a výzkum Venuše

[Venuše](#) je po [Slunci](#) a [Měsíci](#) třetím nejjasnějším objektem na obloze. Vyvolávala zájem hvězdářů již od 17. století př. n. l. (Babylónie), na základě podobnosti se [Zemí](#) se spekulovalo o existenci života či civilizace na ní. Vzhledem k tomu, že patří (spolu s [Merkurem](#)) mezi vnitřní [planety](#), může se na obloze od Slunce vzdálit jen o určitý úhel a není možné ji vidět o půlnoci. Tato poloha také způsobuje střídání fází podobné [fázím Měsíce](#).

Výzkum Venuše prováděly začátkem 80 let sondy *Veněra 4*, *Mariner 2*, *5*, *10*, *Pioneer Venus*, ... Pozorování se uskutečnilo při průletech, na oběžné [dráze](#) kolem planety, při sestupu v [atmosféře](#), ... Cenné výsledky přinesla sonda *Magellan*, která startovala 4. 5. 1989 (na oběžnou dráhu Venuše přešla 10. 8. 1990) a která zkoumala povrchové útvary.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všetíčka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.