

## Johannes Campanus

Italský matematik, astronom a fyzik **JOHANNES CAMPANUS Z NOVARY** (1220 - 1296) je znám hlavně svým latinským překladem [Eukleidových Základů](#). Tento překlad byl natolik zdařilý, že se používal přibližně dalších 200 let. Také jako první Evropan sestavil planetárium - mechanický model planetárního systému založeném na [zeměstředné soustavě](#). K jeho sestavení musel zpracovat řadu astronomických dat - zejména [Alfonsínské tabulky](#) z Toleda a [Ptolemaiův Almagest](#). Velmi přesně přitom určil vzdálenosti [planet](#) a jejich vzájemné velikosti.

---

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

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