

## Lasery využívající svazky nabitých částic

Tyto [lasery](#) nepracují na kvantových přechodech, ale využívají synchronizované oscilace [částic](#). Byly vytvořeny lasery se svazky rychlých [elektronů](#), takzvané **FEL lasery** (*free electron lasers*, lasery na [volných elektronech](#)), případně jiných nabitých částicích. Takové lasery mají těsnou návaznost na [urychlovače](#) částic.

---

© 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.