

## Evropská věda

Středověká Evropa byla sužována válkami a řadou nemocí (zejména morem, cholera, tyfem, ...), které byly důsledkem téměř neexistujících hygienických opatření ve městech. Ta byla navíc často obléhána a napadána cizími vojsky, která do měst zanášela další nemoci.

Vojenské nájezdy, stěhování některých národů a další [pohyby](#) obyvatel měly vliv i rozvoj vědy. Řadu podnětů a nových znalostí přivezli do Evropy účastníci křížáckých válek. Rozvoj vědy a kultury ve středověké Evropě do značné míry mohly ovlivnit i klimatické podmínky a jejich periodické změny (Golfský proud přispívající k oteplování západního pobřeží Evropy, drsnější podnebí Evropy ve srovnání s antickým Středomořím nebo Orientem, ...). Tyto klimatické podmínky přiměli Evropany k většímu úsilí o překonávání nepřízně, což se odrazilo na vývoji vědeckých poznatků.

Lidský život měl za středověku malou cenu, jeho střední doba byla krátká a dětská úmrtnost vysoká. Lidé žili velmi často v bídě, neustálém ohrožení života a jedinou útěchou lidí bylo křesťanství. Přesto lidé žili své životy intenzívně, uměli se radovat z maličkostí, ale i uplatňovat své nadání při vytváření základů naší současné civilizace.

---

© **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.