

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Ivo Štoll

Thomas Young – zázračné dítě

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 97 (2022), No. 4, 53–53

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/151640>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2022

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ*:  
*The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Thomas Young – zázračné dítě

Thomas Young (1773–1829), slavný anglický fyzik, chemik, astronom, technik, lékař, zoolog, botanik, filolog, polyglot, egyptolog, ekonom, hudebník, virtuos na všechny hudební nástroje, zpěvák, malíř, sportovec, tanečník a provazochodec se proslavil především svým pokusem s difrakcí světla na dvou štěrbinách. Od narození byl tím, čemu se říká zázračné dítě, německy Wunderkind a anglicky prodigy. Ve dvou letech přečetl Young bibli, v deseti uměl řecky, hebrejsky, latinsky, francouzsky, italsky, německy, arabsky a persky. Vystudoval oční lékařství, ale zvládl i všechny ostatní vědecké disciplíny. Členem Královské společnosti se stal ve 21 letech.

Ve svých spisech, které vydají za celou encyklopedii, se zabýval nej-různějšími problémy počínaje krevním oběhem, léčením žluté zimnice a vlastnostmi pavouků a konče teorií pružnosti, měsíční atmosférou, metalurgií, stavbou lodí, hudbou, malířstvím a ekonomii. Podařilo se mu rozluštit několik prvních egyptských hieroglyfů na známé Rosettské desce uložené dnes v Britském muzeu. Přitom žil bohatým společenským životem, byl okouzlejícím společníkem v salonech a za pobytu v Německu si neodpustil vystupovat v cirkuse s provazochodeckým číslem, ovšem inkognito, protože na člena Královské společnosti se to jaksi nehodilo. Zemřel v 56 letech sešlostí věkem, neboť jeho intenzivní život vydal za několik jiných.

Když byl Young ještě malé dítě, navštívil se svou příbuznou poprvé Londýn. Zaujaly ho hned knihkupectví a antikvariáty a v jednom z nich začal listovat v knize psané klasickou řečtinou. Antikvář si prohlížel malého hochu ve venkovském oděvu a s úsměvem mu řekl: „Když mi chlapečku přeložíš kousek textu z této knížky, můžeš si ji nechat.“ Malý Young hbitě přeložil celou stránku a chopil se další, tentokrát hebrejsky psané knihy. Užaslý antikvář ještě svou nabídku opakoval, ale když viděl, jak se dítě hravě orientuje v hebrejském textu, oželel ztrátu dvou knih a raději se stáhl.

I. Štoll, Hrátky matematiků a fyziků