

Eduard Weyr (1852-1903)

Jindřich Bečvář
Úvodní slovo

In: Jindřich Bečvář (editor): Eduard Weyr (1852-1903). (Czech). Praha: Prometheus, 1995. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400548>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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>

Tato publikace je věnována životu a dílu matematika Eduarda Weyra, který řadu let působil na technice a univerzitě v Praze a rozhodnou měrou ovlivňoval činnost Jednoty českých matematiků a život české matematické obce.

Dva úvodní články mají výrazný biografický charakter. V prvním z nich je pozornost věnována rodině Weyrů, zejména Eduardovu otci Františku Weyrovi, profesoru matematiky na německé reálce v Mikulandské ulici v Praze, a Eduardovu bratru Emilovi, významnému matematiku, profesoru pražské techniky a vídeňské univerzity. O podrobnější pohled na osobnost a životní osudy Eduarda Weyra se snaží článek druhý.

Eduard Weyr se ve většině svých prací zabýval geometrií; o této jeho činnosti podrobně pojednává článek *O geometrických pracích Eduarda Weyra* od prof. Zbyňka Nádeníka. Některé Weyrovy publikace se týkají teorie bilineárních forem, teorie matic a teorie hyperkomplexních čísel. Tyto práce jsou námětem dvou příspěvků: *Eduard Weyr, lineární algebra a teorie hyperkomplexních čísel* a *Weyrova teorie charakteristických čísel*. Několik dalších Weyrových článků spadá do analýzy; příspěvek věnovaný těmto Weyrovým pracím je sestaven z poznámek, které sepsali dr. Josef Daneš a dr. Jaroslav Fuka.

Poměrně velká pozornost je věnována Weyrovu sporu s Pexiderem. Domníváme se, že není nezajímavé pohlédnout na tento konflikt z odborného i lidského hlediska s odstupem téměř sta let a zaujmout k němu nezávislé a nezaujaté stanovisko.

V přílohách jsou tři příspěvky faktografické: seznam Weyrových publikací, zveřejněných recenzí a přehled jeho pedagogické činnosti. Přetištěny jsou i dva krátké, ale významné Weyrovy články. Publikace je doplněna dokumentárním a obrazovým materiálem.