

Eduard Weyr (1852-1903)

Jindřich Bečvář

Publikované recenze a posudky Eduarda Weyra

In: Jindřich Bečvář (editor): Eduard Weyr (1852-1903). (Czech). Praha: Prometheus, 1995.
pp. 181–184.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400547>

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>

PUBLIKOVANÉ RECENZE A POSUDKY EDUARDA WEYRA

Jindřich Bečvář

V tomto přehledu jsou uvedeny recenze a posudky, které Eduard Weyr sepsal a které byly publikovány; až na dvě výjimky jde o recenze psané pro *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*.

- J. Perrot: Důkaz, že počet čísel kmenných je nekonečně velký
 ČPMF 11(1882), 53–54
 [Jde spíše o překlad článku z Bull. Sci. Math. Astron., 2. série, 5(1881), 183–184]
 J: 14(1882), 117 Std.
- V. Jung: Analytické odvození základních vět stereografického promítání ploch druhého stupně vůbec a plochy kulové zvlášť
 ČPMF 11(1882), 54–57
- B. Bolzano: Řeči vzdělávací akademické mládeži
 ČPMF 11(1882), 154
- R. Hoppe: Lehrbuch der analytischen Geometrie
 ČPMF 11(1882), 154
- G. Dostor: Nouvelle détermination analytique ...
 ČPMF 11(1882), 154
- A. Seydler: Rozhledy v oboru mechanických věd
 ČPMF 11(1882), 306
- V. Řehořovský: Theorie souměrných funkcí kořenů
 ČPMF 12(1883), 199–200
 [Řehořovského kniha vyšla jako první díl *Základů vyšší algebry* Eduarda Weyra a Václava Řehořovského. Plánovaný druhý a třetí díl však nikdy nevyšel.]
- K. Zahradník: Analytická geometrie v rovině. Pro školu.
 Athenaeum 1(1883/1884), 173–176
 [Sepsání této recenze bylo motivováno sporem Karla Zahradníka s Antonínem Kostěncem, který napsal recenzi Zahradníkovy knížky pro ČPMF. Viz ČPMF 13(1884), 44–47, 156–157, 157–160, 160, 212.]

Předcházející recenze jsou podepsány značkou W., následující již Weyrovým jménem. Značkou W. je podepsána i práce [W44] z roku 1883, kterou Karel Petr připsuje Eduardu Weyrovi.

- J. Hoüiel: Cours de calcul infinitésimal
 ČPMF 13(1884), 289–296
 [V recenzi je uveden překlad předmluvy, v které Hoüiel připomíná
 Weyrův výsledek z prací [W25] a [W33].]
- E. Picard: Traité d'Analyse I
 ČPMF 21(1892), 109–111
- H. Padé: Premières leçons d'Algèbre élémentaire
 ČPMF 22(1893), 253–254
- J. Tannery, J. Molk: Eléments de la théorie des Fonctions elliptiques
 ČPMF 23(1894), 85–91
- G. Fouret: Notions géométriques sur les complexes et les congruences de droites
 ČPMF 23(1894), 160
- E. Picard: Traité d'Analyse II
 ČPMF 24(1895), 124–128
- B. Niewenglowski: Cours de Géometrie analytique ... I
 ČPMF 24(1895), 239
- B. Niewenglowski: Cours de Géometrie analytique ... II
 ČPMF 25(1896), 47–48
- P. Apell, E. Goursat: Théorie des fonctions algébriques et de leurs intégrales
 ČPMF 26(1897), 241–246
 [Recenze je překladem předmluvy, kterou napsal C. Hermite.]
- E. Picard: Traité d'Analyse III
 ČPMF 26(1897), 246
- F. J. Studnička: O determinantech mocninných a sestavných
 [Weyrův posudek na tento Studničkův spis je uveden na jeho pá-
 té straně; je publikován též v ČPMF 33(1904), 397 a v samostatně
 vydané publikaci A. Pánek: *Dr. F. J. Studnička*, Praha 1904, str. 29.]
- M. Demartres: Cours d'Analyse III
 ČPMF 27(1898), 32
- B. Niewenglowski: Cours de Géometrie analytique ... III
 ČPMF 28(1899), 125–126
- A. Vasiljev: P. L. Tchébychef et son oeuvre scientifique
 ČPMF 28(1899), 284
- L. Lévy: Précis élémentaire de la théorie des Fonctions elliptiques avec tables
 numériques et applications
 ČPMF 28(1899), 284–285

- H. Weber: *Traité d'Algèbre supérieure ... I*
ČPMF 28(1899), 285
- G. Darboux: *Leçons sur les systèmes orthogonaux et les coordonnées curvilignes*
ČPMF 28(1899), 285–286
- E. Borel: *Leçons sur les Fonctions entières*
ČPMF 30(1901), 28–29
- F. J. Studnička: *Úvod do nauky o determinantech*
ČPMF 30(1901), 126–127
- P. Painlevé: *Leçons sur la Théorie analytique des Equations différentielles*
ČPMF 30(1901), 128
- H. G. Zeuthen: *Histoire des Mathématiques dans l'antiquité et le moyen âge*
ČPMF 32(1903), 333
- H. Sicard: *Traité de Cinématique théorique*
ČPMF 32(1903), 333

V 7. a 8. ročníku časopisu *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* (1875–76) referoval Eduard Weyr o 46 člancích, které byly publikovány ve 4. a 5. ročníku *Časopisu pro pěstování matematiky a fysiky*; název každého článku je přeložen do němčiny a téměř vždy následuje jen jedna nebo dvě věty charakterizující jeho obsah. Tuto činnost (i značku W.) převzal Eduard Weyr po bratru Emilovi (viz *Jahrbuch ...* 4(1872) – 6(1874)). V dalších ročnících se této činnosti věnoval F. J. Studnička (viz *Jahrbuch ...* 9(1877) – 26(1895) — značka Std.).

Bratři Weyrové spolupracovali i s časopisem *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques* (od roku 1885 jen *Bulletin des sciences mathématiques*). V první sérii tohoto časopisu, v ročnících 8(1875) — 11(1876), je Emil Weyr uveden mezi spolupracovníky časopisu; od ročníku 10 je jeho jméno navíc na titulní stránce. Ve druhé sérii, od ročníku 1(12)(1877) již není zveřejňován podrobný seznam spolupracovníků časopisu s jejich působišti; jméno *Weyr* je však opět na titulní stránce časopisu spolu s několika dalšími. Šlo patrně o významnější spolupracovníky časopisu. Od ročníku 10(21)(1886) se v tomto seznamu objevuje *Em. et Ed. Weyr*, od ročníku 19(30)(1895) — po smrti Emila Weyra — až do ročníku 27(38)(1903) je na titulní straně jen *Ed. Weyr*.

Časopis *Bulletin des sciences mathématiques (et astronomiques)* měl od svého vzniku zčásti referativní charakter. Od roku 1877 (2. série) vycházel každoročně ve dvou svazcích, z nichž jeden byl referativní. Eduard Weyr napsal

pro ročníky 3, 4, 7, 10 a 13 zprávy o člancích publikovaných ve *Věstníku královské české společnosti nauk*, v *Archivu matematiky a fysiky* a v *Časopisu pro pěstování matematiky a fysiky*. Někdy jen v jediné větě charakterizoval obsah práce, často však jsou zprávy o publikovaných pracích podrobnější a podstatně obsáhlejší. Celkem šlo o více než 130 referátů; jsou psány francouzsky a podepsány *Ed. Weyr* nebo *Ed. W.* Po roce 1889 tato činnost ustala; *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky* od té doby už referován nebyl.