

????????????, ???????, ???????-????, ??????????? (???? ?????, 13. VIII 1854 – ?, ????? 1914). ?? ??  
?? ?????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ??????. ? 22. ?????? ?????? ?? ?????????, ? ? 25.  
?????????????. ? ??????? 1880–1882. ????????? ?? ????????? ?????? ?????????? ? ???, ? ?? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ? ?????? ?????? ????????????? ?? ?? ????  
???????? (1895), ?????? ?????????????? (1900), ?? ?????????? (1904). ????????????? ?? 1907, ? 1911. ??????????  
? ?????????-?????. ?? 1909. ?????? ?? ? ???????, ? ?? ??? ? ????????? ??? ?????. ?????? 1885. ?????????  
?? ?? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????. ?????? ??  
????????? *Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik, I–II* (Wien–Leipzig 1898) ? *Leitfaden für den*  
*Unterricht der höheren Mathematik an der k.u.k. Artillerie- und der Pionier-Cadettenschule*, ? ?????????????? ?? ?.  
???????? (Wien 1900). ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? *Grundzüge der Determinanten-Theorie und der*  
*projektivischen Geometrie. Analytische Geometrie.*

????????????: ?. ?????????, „?????? ??????? ??????“, ?????? ?????????, 1940, 8.

????? ?. ?????????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)