

?????, ?????????, ??????, ????????? (? , 1815 – ?????, 18. V 1895). ??? ????? ????????? ????? ?  
????? ?????? ?????? ?? ????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ????? ? ?????? ????????? XIX ?.  
?? ?????? ????????????? 1848/49. ??? ?? ????????? ?????? ? ?????, ??? ?? ? ????????? ????????? ?????????????  
??? ????????????? ????????? ??? ? ????????? ??????????. ??? ?? ????????????????? ?????? (1860/61), ??? ?  
????????????? ????????? ?????????, ?? ????????????? ??????, ?? ????????????????????? ?????? 1861. ? ?????????  
?????????????. ?? ?. ?????????, ????????????? ?????????, ?????? ????????????? ? ????????????????? ?????????  
??? ?? ?????? ?????? ??? ? ????????? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????  
???????? 1864. ? ????????? ??????????????. ?????? ?? 1865. ??? ????????????? ????????????? ????????? ?????  
?????, ? ?? 1872. ????????? ?????? ? ?????. ????????????? ?? ?? ????????????? ????????? 1867. ? ??????. ?????  
???????????????? ????????? ????????????????? ??????????? ?? ?? ?? ????????? ????????????? ?????? ??????????  
???????????????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?? ??????  
????? ?????????? ??????.

????????????: ?. ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ??? . 1886; ??????????, 1895, 11.  
?????? ??????

\*????? ?? ????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ????????????? (2013)