

??????, ????? ?., ???????, ?????????, ??????? ????????? (??????, ??? 1836 – ???????, 27. VI 1907).  
?????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ??? ???? ?? ??????? 1874. ? ???  
????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??? ??? ????. ?  
?????????? ?? ??? ??????? ? ??????, 1875. ??? ?? ?????? ?? ??????????? ??????? ??????. ?? ?????????????  
????????? ??????? ??????? ?? 1875. ? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
? ??? ???? 1880. ? ?????? ??????? ??????????? ? ????????????? ?????? ?????? ??????? ? ??????  
?????????. ????? ?????? ??? ?? ????????????????? ?????????? ?????????? ?????? (1884). ??? ?? ???  
????????????????? ?????? 1888. ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????: ??????? ?? ?? ???  
????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ??????? ?? ?? ?? ?????????????? ?????? ??? ?  
????????? ???????, ?????????? ?????????? ? ??????, ? ??? ???? ?????????? ??? ? ??????. ??? ?? ??????  
????????????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ????????????? ?  
?????????? ??????. ??? ?? ?????? ??????? ?????? ??? ?????. ?????????? ?? ?????????? ?????? 1882.

?????: ?????????? ??????, 1881–1885.

?????????: ?. ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????, 1/4, ?? 1997; ?. ?. ?????, ??????? ?.  
??????, ?????????? ? 150-????????? ??????, ?? 1997.

?????????? ???????

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ????????????? (2018)