

?????????, ??????, ?????? ????????, ??????? ????????? (?????, 1835 – ??????, 7. VI 1920). ?????  
?? ?????? ??? ????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? (1854) ? ?????????? (1855). ?????????  
????????????? ?????? ?????? ?? 1863. ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ? ?????????  
????????????? ?? 1864. ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ??????????  
????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? 1873. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? 1874. ??  
????????????? ? ?????????? ?????????? ?? 1875. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? 1879–  
1887, ??? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?? 1901. ?? ? ???? ?????????????????? ?????? ??? ?  
?? ?????? ?????????? ?? 10. XII 1888. ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?? ?? 1897. ? ?????? ??? ? ???? ?????? ?????????????.

?????: ?????????? ??????, 1854–1914.

????????????: ?. ?????????, ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ????????? XIX ????, II, ?? 1924; ?.  
?????????, ?????? ?????? ?????????? 1820–1912, ?? 1970; ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? 1870–  
1970, ?? 1970.

???? ??????

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