

?????, ?????, ?????, ????? (????? ???, ?????, 9. IX 1840 – ??, 19. IX 1914). ? ??? ?????  
????? ???, ? ??? ???? ???? ?????? ?????? ????. ??? ??? ?????? ?? ????? 12. I 1864. ? ?????????  
????????? ????????? ? ?????? ? ? ? ?????? ??????, ??? ?????? ? ?????? ?????? (? . ???). ?  
????? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? 1870. ?? ?????? ? ?????????? ? ?? ?????? ??? ??????. ??  
????????? ? ??? ?????????? ?? ??????. ?????????? ?????????? 1874, ?????? ?????? ? ?????????? ??? ??????.  
? ??? ?? ?????? 1885, ? 1898. ?????? ??????. ??? ?????? ?? ?????????????????? ? ??????????????????  
????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?????, ?????? ?  
????????? ??????. ?????????? ?? ? . ?????? ?? ?????????????? ??????????. ?????????? ? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ???-?. ?????????? ?????????? ??????????: ?????????? ?????? ?  
????????? ?????????? (? . ??????), ?????? ????????? (? . ??????) ? ?????? (? . ?????????); ?????? ?  
????????? ????????? (? . ??????), ?????? ? ?????????? (? . ??????), ?????? ? ?????????? (? . ?????????  
?????????) ? ??.

?????????: ? . ?????, ?????? ?????????? ? ?????????, ? . ??? 1954.

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

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