

????????, ???????, ???????, ??????, ?????? ???????? (??????, 1840 – ??????, 18. II 1886).  
?????? ?? ?????? ? ?????? ???????????, ? ??? ? ? ?????? ?????? ??????. ??? ?????? ?????????  
?????? ?? ? ????????? 1850, ? ?????? ?????????, ?????????????? ???, ? ??????. ?? ????????? ? ?????  
????? ?? ?? 1862. ?? ????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????? ????? ?? ??????????? ? ?????? ?? ??  
1863. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ?????, ? 1865. ?????????? ? ?????????  
????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?? ? ?????????? ?????? 1867.  
????????? ?????? ??????????, ????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????  
??????. ?????? ?????????????? ????????? 18. IV 1867. ?????? ?? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ? ?????????? ?????? ? ?? ?? ?????????? ? ?????????? (10. VI  
1868). ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? ???? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????  
??????, ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
????????? ??????????, ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ??????????, ??? ?? ??? ???? ???? ???? ???? ????  
????????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ??????, ?????? ??????????. ??? ?????????? ? ?????????????? ??????, ??? ??  
????????????? ? ????. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ??????  
????? ?????? ??????-????????? ??? (1876–1877), ??? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????.  
????????????????? ?? ?????? ????. ?????? ?? ? ?????????? ? ??????????, ? 1882. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????  
????????????? ??????.

?????: ?????????? ?? ?????????????? ?? 1862–1868, 1877, 1883, ?? ?. ?.

?????????????: ?. ?. ??????????, ??? ???? ???? ? ?????????? ?????????????? ??? ??????????, ?? 1896; ??????????  
? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????? 1839–1939, ?? 1939; ?????????? ? ?????????? ??????????  
????????????? 1846–1869, ?? 1939; ?? ?. ?????????, ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?? ???  
????? ??????????, I, ?? ?. ?.

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

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