

??????????, ?????, ????????????? ????? (????? ?? ???????, 9. VIII 1843 – ?????? ?? ?????????, 24. VIII 1876). ????????? ?? ??? ? ????????? ? ?????????. ????? ????????????? ?????? ?? ?? ????????????????? ????? (1860–1865). ????? 1872. ? 1873, ?? ??????? ???????, ??????????? ?? ? ??????. ?? ????????????????? ????????????? ??????????? ?? 1865; ????????? ?? ?????? 1868, ??????? II ????? 1872, ??????? I ????? 1874, ? ????? 1876. ????????? ????????? ??????? ?? ??? ?????? ? ????????????? ?????????????, ?????? ?? ??? ????????? 2. ??? 4. ????????? ?????????, ?? ??????? ????????? ????????????? 2. ????????? II ????????????? ??? ??????? ??????. ??????? 1867/68. ????????? ?? ????????????? ?? ????????????????? ??????. ?????? ?? ??? ??????? ????????? ????????? ????????????? ?????????? ? ?????? ???????-???????? ??? 1876. ?? ?? ????????? ?????? ????????????? ?????????? ??????? ?? ????????????? ?? ????????????? ????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? (23. VIII 1876), ????????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ?? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ??? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????, ??????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????? ??????????, ??????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ????. ??? ?? ????????? ?????????, ??? ?????? ? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ??? ??? ??????????????, ??????? ?? ?????? ????????? (???????? ??????????) ? ?????? (???????? ????????????? ????????? ? ?????????????? ??????) ?? ?? ????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????? ?? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?? ?????? ??????-???????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????.

?????: ?????????? ??????, 1866–1876.

?????????: ?????????, 1903, 6, 134; ?. ?. ?????????, ?? ?????????, ?? 1904; ?. ?????????, ??????-?????? ???, I, ?? 1907; ?????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????? 1850–1925, ?? 1925; ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ????????? 1875–1925, ?? 1925; ?. ?????????, ??????? ??????? ?????????????, ?? 1983; ?. ???????, ?????? ????????? ? ?????????????? ?????????, ?? 1988.

????? ?????

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