

?????, ?????, ????????, ????????, ?????? (???????????, 25. VII 1864 -- ??????????, 6. VII 1921). ???
????? ?????????? ??????? ?? ? ???????????, ? ?????? ??????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????-
????????????? ?????? ?????????????? ??????????? (1882). ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?
?????????? ??????? ??????? ?????? ??? ?? ? ??????? ????????? ??????. ?????????????????? ?? ? ? ?????? (1888).
????????? ?? ? ?????????? ? ?????????? (1890). ??? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? (1891--1893,
1901--1905), ?????????? ??????? ?????????? ? ?????????? (1893--1901) ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? (1905--1910). ?????????????? ?? 1914. ??????? ?? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ?? ?? ?? ?????????? ??? ???????, ?? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ? ??????????????, ? ?? ??????
????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ? ??????. ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ??????
????????? ?? ?????? ????. ??? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ??????????? ? ??????? ????
????????????????? ????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????????? (*Sur quelques roches
crystallophylliennes*, ? . ? . ? . ?.). ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (1890--1891) ?
????????????? (1892).

?????: ?????????? ??????, 1890--1899, 1905--1912, 1914.

?????????: ?????????? 50-????????? ?????????????? ?????????? ?????????? 1880--1930, ?? 1931; ??????????
????? ?????????? ? ?????????? 1833--1933, ????. 1934; ??????????, 60-????????? ?????????? ??????????
????????? 1891--1951, ?? 1951; ? . ??????, ??????? ??????? ?????????, ?????? ?????? ?????? ? ??????????
????????? (1878--1912), ?? 2017.

?. ???????