

??????????, ??????? ?????? (Breithaupt, Friedrich August), ?????????, ????????????????? ?????????  
(????????????, ?????????, 18. V 1791 – ?????????, 22. IX 1873). ????????? ?? ?????????????? ? ???? ? ??  
???????????? ?????????? ? ??????????? ?? 1813, ??? ?? ????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????  
?????????? ?? 1827. ??? ? ? ??????? ?? ?????????? ??????????????. ????????????? 1866. ?? ? ? ?????????????  
? ?????????? ??????????. ??????? ?? ???? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ???? ?????  
?????????. ?? ?????? ?????????????? ???? ????????? ?????????? ??????? *Handbuch der Mineralogie* (Dresden  
1841), ?? ????? ? ? ?????? ??????. ? ?????????? ???? ? ? ?????? ? ? . ??????? ??????? ???? ???????  
???????? ???? ??????? ? ? ??????? (1835). ?? ?????? ?????????? 1856. ?????????? ? ??????? („Expose über  
Majdanpek in Serbien", *Berg und Hüttenmännische Zeitschrift*, 1857, 57), ?????? ?? ?????? ??? ?????? ????  
???????? (?????????????) ? ???? ?????? ??????? („Timozit eine neue Gesteinsart und Gamsigradit ein neues  
Amphibol", *Berg und Hüttenmännische Zeitschrift*, 1861, 13).

????: „Über die geognostische Beschaffenheit des östlichen Serbien", *Berg und Hüttenmännische Zeitschrift*,  
1860, 12.

????????????: R. Kettner, „Breithaupt Friedrich August", *Nau?ni geologicky slovník*, II, Praha 1961.

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

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