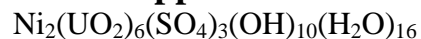


## Nickel-zippeit

C. Frondel et al. (1976)



Název minerálu je odvozen od jeho chemického složení. Nickel-zippeit byl poprvé popsán Frondelem v roce 1976 z lokality Happy Jack Mine (Utah, USA) a z Jáchymova.

Nickel-zippeit obsahuje vedle niklu i určité množství kobaltu, minoritně i železo a zinek. Podle Frondela má jáchymovský nickel-zippeit poměr Ni/Co kolem 10/3, což koresponduje s poměrem těchto kovů v primární rudní žíle.

Agregáty nickel-zippeitu mohou být zemité i zrnité, měkké i tvrdší, hnědavě žluté až oranžově žluté. Běžně ho provází sádrovec, méně často uranopilit či další minerály ze skupiny zippeitu. Nalezen byl i v doprovodu sklodovskitu a plumbojarositu.



Clifford Frondel  
(1907-2002)



nickel-zippeit, sádrovec  
(Jáchymov-Svornost, žíla Niklas, 1977)



nickel-zippeit, sádrovec  
(Jáchymov-Svornost, žíla Niklas, 1982)