

Forskerorientering ved professor Axel Müller

"Zinnwald Tinn-Wolfram-Litium forekomst i Tyskland - framtidens fødselssted av Tesla biler?"

*Sammendrag*

Foredraget handler om karakterisering og genese av den klassiske "greisen-type" Zinnwald Tinn-Wolfram-Litium forekomst i Tyskland som var i drift fra 1378 til 1990 og er under evaluering for å starte gruvedrift igjen. Det er type lokalitet av litiumglimmer zinnwalditt og et paradisi for mineralsamlere. Jeg skal vise frem mine nyeste forskningsresultater som baserer av kjemi av kvarts tilknyttet til forekomst. Økonomisk betydning av forekomst for framstilling av litium fra litiumglimmer for litiumbatteriproduksjon blir også diskutert.