



Der Kupferhammer Osterode produzierte Bleche zur Weiterverarbeitung – hier in runder Form als „Ronden“. [Foto um 1910]

The Osterode copper hammer was used to produce brass sheet for further processing, shown here as "round blanks". [photo from around 1910]

## Drei Hämmer für Kupfer

Die drei gewaltigen Hämmer machten aus Kupferbarren Bleche und Stäbe, die in Kupferschmieden weiterverarbeitet wurden. Die Einrichtung entspricht technisch dem Stand der Mitte des 19. Jahrhunderts, als es noch keine Dampfmaschinen in solchen Betrieben gab.

In Kupferhammerwerken konnten auch große Kessel und Schalen entstehen, zum Beispiel für Brauereien.

### Gebäude

Rekonstruktion in Anlehnung an den Kupferhammer in Osterode (Harz) und nach Plänen für den 1861 in Werdohl-Eveking errichteten Kupferhammer

## Copper forge

### Three hammers for copper

The three massive hammers were used to convert copper ingots into sheets and bars which were further processed to different products in coppersmithies. The system shown represents the state of the art in the middle of the 19<sup>th</sup> century before the advent of the steam engine as an energy source in such hammer mills.

Copper hammer mills also produced large kettles and dishes for breweries, for example.

### Building

design based on the copper hammer in Osterode (Harz) and plans for the copper hammer erected in 1861 in Werdohl-Eveking