

# ALEXANDER - VON HUMBOLDT



інформації



Мови

## Олександр фон Гумбольдт в Арцберзі

### Загальна інформація

З 1792 по 1796 рік Гумбольдт працював старшим шахтарем у горах Фіхтель. У цей час прусська держава доручила йому відродити гірництво у Верхній Франконії. Щоб реалізувати свій план, він деякий час жив у Арцберзі й відновив там гірничу промисловість. Йому дуже сподобався час у цьому місті: «Я живу на високих горах в Арцберзі, селі в Фіхтельгебірге. Родовища настільки цікаві, що я можу відвідувати їх кілька разів протягом року. Мене крутить від радості» (А.-в.-Гумбольдт)

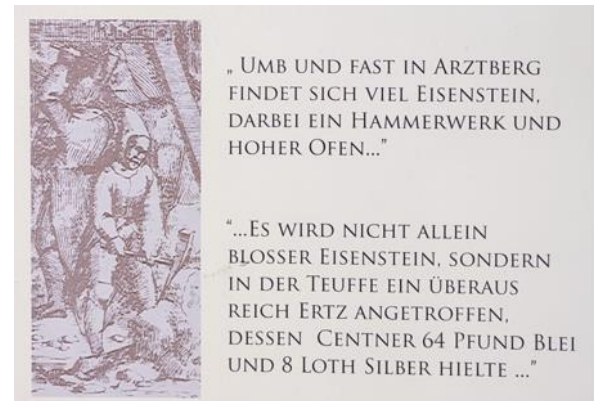


Рис Вірш про видобуток руди в Арцберзі

### Маркетинг руди

Приблизно третина залізної руди, видобутої в Арцберзі, відправлялася в Богемію, Пфальц і Саксонію, що приносило гроші в Арцберг.

За часів Гумбольдта (1792 - 1796) в західній частині працювали інші копальні, всі з яких носять типові назви та імена святих покровителів, такі як: «Моргенштерн», «Зільберкамера», «Софіенглюк» або «Весела компанія».

### Цвяховий завод



Рис. Цвяховий верстат за склом на Humboldtweg в Arzberg

Одним із найважливіших ремесел щодо обробки заліза було ремесло цвяхів. Сім'я Кюнцель займалася цим ремеслом в Арцберзі. Ерхард Кюнцель був навченим дилером Elsen і створив першу в Німеччині цвяхову машину в 1905 році. Він мав виробничу потужність максимум 50 цвяхів на хвилину. Продуктивність сучасної цвяхової машини сьогодні становить 3500 цвяхів за хвилину.

### Спогади про шахти

Сьогодні в Арцберзі все ще можна знайти багато спогадів про Гумбольдта та гірництво. Якщо ви пройдете кільцевою стежкою Олександра фон Гумбольдта, то натрапите, серед іншого, на валун з Арцберга. Він складається із залізного шпату ( $\text{Fe CO}_3$ ) і кальциту ( $\text{Ca CO}_3$ ) і має червонувато-сірий колір. Руда також містить 4% марганцю. Подібна до руди в Амберзі та Штирії.

Своєю назвою місто Арцберг зобов'язане своїм родовищам залізної руди та їх видобутку. З часом Erzberg і Artzberg стали Arzberg.



Мал. Підкидьок в Арцберзі