

# Cuprum Tyrolense

**5550 JAHRE BERGBAU UND  
KUPFERVERHÜTTUNG IN TIROL**

MONTANWERKE   
BRIXLEGG

# Inhaltsverzeichnis

---

## Kapitel 1

*Matthias Krismer, Peter Tropper*

### Die historischen Fahlerzlagerstätten von Schwaz und Brixlegg:

Geologische und mineralogische Aspekte zum Bergbau im Unterinntal ..... S. 11

## Kapitel 2

*Klaus Oegg*

Die Vegetations- und Siedlungsgeschichte im mittleren Unterinntal seit dem Neolithikum ..... S. 29

## Kapitel 3

*Gerhard Tomedi, Markus Staudt, Ulrike Töchterle*

Zur Bedeutung des prähistorischen Bergbaus auf Kupfererze im Raum Schwaz-Brixlegg ..... S. 55

## Kapitel 4

*Melitta Huijsmans, Robert Krauss*

Der Mehrnstein Ergebnisse der Fundstellen Mariahilfbergl und Hochkapelle ..... S. 71

## Kapitel 5

*Gert Goldenberg*

Prähistorische Fahlerzbergbau im Unterinntal – Montanarchäologische Befunde ..... S. 89

## Kapitel 6

*Matthias Schubert, Ernst Pernicka*

Die frühbronzezeitliche Kupferverarbeitung auf dem Buchberg im Unterinntal, Tirol ..... S. 123

## Kapitel 7

*Kurt Nicolussi, Thomas Pichler*

### Bergbauholz aus historischer und prähistorischer Zeit –

Jahrringanalysen zur Bergbaugeschichte im Raum Schwaz-Brixlegg ..... S. 153

## Kapitel 8

*Sarah Leib*

Ein Streiflicht auf frühneuzeitliche Bergbauartefakte aus dem Raum Schwaz (Tirol) ..... S. 189

## Kapitel 9

*Klaus Brandstätter*

Das Rattenberger Bergbaurevier ..... S. 207

## Kapitel 10

*Klaus Brandstätter*

Der Bergbau in Schwaz und die Brixlegger Hütte ..... S. 233

## Kapitel 11

*Georg Neuhauser, Miriam Trojer*

Die Geschichte der Hüttenwerke Brixlegg im Spätmittelalter und der frühen Neuzeit ..... S. 241

<b>Kapitel 12</b> <i>Josefa Berger, Veronika Schaffer, Georg Neuhauser</i> <b>Die Brennstoffversorgung der Bergwerke und Schmelzhütten</b> <b>in den Bergrevieren Rattenberg und Brixlegg mit Holz aus dem Brandenbergtal</b> .....	<b>S. 257</b>
<b>Kapitel 13</b> <i>Bettina Anzinger</i> <b>Die wirtschaftliche, demographische und soziale Entwicklung Brixleggs</b> .....	<b>S. 273</b>
<b>Kapitel 14</b> <i>Klaus Hanke, Michael Moser</i> <b>Vermessungstechnische Dokumentation und</b> <b>technisch-historische Rekonstruktion der Schwazer Wasserkunst</b> .....	<b>S. 287</b>
<b>Kapitel 15</b> <i>Gebhard Bendler, Gerhard Rampl, Reinhard Bodner, Roland Sila</i> <b>Das TWF-Projekt „Erschließung der Bibliothek und des Bergbauarchivs der Montanwerke Brixlegg“</b> .....	<b>S. 297</b>
<b>Kapitel 16</b> <i>Andreas Anzinger, Hans Wöbking</i> <b>130 Jahre Kupferraffinationselektrolyse Brixlegg</b> .....	<b>S. 311</b>
<b>Kapitel 17</b> <i>Josef Pesl</i> <b>Pyrometallurgische Verhüttung</b> .....	<b>S. 351</b>
<b>Kapitel 18</b> <i>Franz Mathis</i> <b>Brixlegg im Kontext der österreichischen Bunt- und Edelmetallindustrie</b> .....	<b>S. 371</b>
<b>Kapitel 19</b> <i>Reinhard Hohlbrugger, Werner Kössler</i> <b>Umweltschutz</b> .....	<b>S. 381</b>
<b>Kapitel 20</b> <i>Peter Mernik</i> <b>Die Hüttwerksordnung von Rattenberg-Brixlegg vom 8. April 1549</b> .....	<b>S. 405</b>
<b>Kapitel 21</b> <i>Werner Kössler</i> <b>Die Bedeutung des Wertmetalls Kupfer (Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft)</b> .....	<b>S. 435</b>