

BERGBAU PSL**BLATT** Meisenheim**AUSGABE** 1**INVENTAR****PUNKT** 6212.3**DATUM** 2002-02-24**SEITE** 1

- A. Moschellandsberg.
Dieses wichtigste Einzelvorkommen dient hier als Bezug für alle Nachrichten,
die nicht einwandfrei lokal zuordenbar sind.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.
- ANONYM: Décrets impériaux relatifs aux mines, etc. — Journal des Mines,
Band 29, S.?-472-474; Paris 1811.
S.473: "Mines de mercure du département du Mont-Tonnerre.
[Inhaltshinweis am Rand.]
Décret relatif aux mines de mercure du département du Mont-
Tonnerre. - Du 11 juin 1811.
NAPOLÉON, Empereur des Français, etc. etc. etc.
Sur le rapport de notre Ministre de l'Intérieur;
Notre Conseil d'État entendu; nous avons décrété et décrétons ce
qui suit:
Art.1. Il est fait remise aux actionnaires des mines de mercure du
département du Mont-Tonnerre, d'une somme de vingt-neuf mille
quatre cent vingt-neuf francs soixante-dix centimes, formant le
quart de celle dont ils doivent compter au Gouvernement, tant
pour solde de la liquidation de 1800, que pour droits à prélever sur
ces mines, au profit de l'Etat, depuis le premier janvier 1801,
droits compris sous les noms de *Dixmes, actions franches, actions à
titres privés, droits de préemption et quaternbergeld*.
2. Notre Ministre de l'Intérieur fera connaître à chaque"
S.474: "société, par l'intermédiaire du Directeur-général des Mines,
la somme dont elle est restée débitrice envers l'Etat, en vertu de
l'article précédent; cette somme devra être entièrement acquittée
d'ici au premier janvier 1814, et versée dans la caisse du fond
spécial des mines.
3. Il est fait remise aux actionnaires des mines de mercure de la
somme de trois mille trois cent soixante-dix-sept francs quarante
quatre centimes, mise premièrement à la charge de la mine

Freyerville, et depuis à la charge de toutes les sociétés, comme solidaires l'une pour l'autre, pour créance antérieure au premier nivôse an 6.

4. A dater du premier janvier 1811, les mines de mercure du département du Mont-Tonnerre, paieront les redevances fixe et proportionnelle établies par la loi du 21 avril 1810, sans préjudice des droits réservés au Gouvernement, par l'art. 41 de cette loi.

5. Nos Ministres de l'Intérieur et des Finances sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret."

SEELIGER, Erich: Untersuchungen an Quecksilbererzen der Pfalz. — Fortschritte d. Mineralogie, Bd.34 (1956), S.26-27; Stuttgart 1956.

S.26: Die mikroskopische Untersuchung von fahlerzreichen Erztypen aus den pfälzischen Quecksilbervorkommen führte zur Erkennung eines sehr komplexen Mineralbestandes. Haupterzminerale sind bekanntlich Zinnober, Fahlerz, Kupferkies, in zementartigen Erztypen auch Bornit, Kupferglanz, Brauneisen und untergeordnet Covellin und Kalomel.

Auffällig große Variabilität in Chemismus und Formen zeigen Kupferkies und Fahlerz. Bei letzterem wechseln Sb- und As-reiche Spielarten, alle führten zumindest kleine Hg-Gehalte. Es kommen ungewöhnliche kolloidale Strukturen an Fahlerz und Kupferkies vor, braune Kupferkiese mit noch unbekannter Zusammensetzung, orientierte Verwachsungen Kupferkies-Zinnober usw.

Häufige Begleiter sind ferner Metacinnabarit, ged. Silber, ged. Quecksilber und Amalgame verschiedener Art, die gesondert untersucht werden sollen.

Besonderes Interesse verdient eine reliktsche ältere Teilparagenese mit Linneit, Millerit, Rotnickelkies, Speiskobalt und ged. Ag. Sie tritt oft in der Nachbarschaft von Gelpyrit in der Form der sog. "vererzten Bakterien" auf, ist in immer kleinen Mengen in praktisch allen Schloten der Cu-reichen Paragenese von Potzberg, Wolfstein, Obermoschel und Stahlberg sicher nachgewiesen und stellt die Verbindung her zu den z.B. von Imsbach und Kirchheimbolanden bekannt gewordenen Co-Cu-Vorkommen der Pfalz.

In Bornit eingeschlossen treten ferner idiomorphe, nicht anlaufende braungelbe "Bornite" auf, die in ihren Eigenschaften dem Renierit ganz außerordentlich ähnlich sind. Bournonit kommt in der Nachbarschaft kleiner PbS-Mengen in den Erzen relativ verbreitet vor, reichlich sind gelegentlich Livingstonit und zwei weitere z.Zt. noch nicht diagnostizierbare Spießglanzminerale, Antimonit ist dagegen noch nicht sicher nachgewiesen."

S.27: "Die bisherigen Untersuchungen sind Vorarbeiten und ausschließlich an etwa 300 Handstücken aus den Heidelberger Sammlungen durchgeführt. Es ist geplant, auch das Material der Sammlungen der Pollichia (Naturhist. Museum der Pfalz, Bad Dürkheim) und Haldenmaterial in die Bearbeitung einzubeziehen.

Diskussionsbemerkung

Von E.NICKEL wurde gefragt, ob die Einzelpartikel der kugeligen Gelpyrite vom Typ der sog. «vererzten Bakterien» in sich strukturiert oder wie in sedimentären Kieslagern «homogen» seien und ob sich aus dem Vorkommen genetische Folgerungen ziehen lassen.

Die geringe Größe schließt sichere Aussagen über Strukturen in den Einzelpartikeln fast aus. Immerhin könnte im Einzelfall Strukturätzung noch gelingen. Ein Versuch ist aber nicht gemacht worden, weil die auch hier vielleicht synsedimentären Gebilde bei der jüngeren eigentlichen Mineralisation nur als Lieferanten für Schwefel gedient haben und dabei selbst bis auf wenige Relikte zerstört worden sind."

Bearbeiter: G. MÜLLER

Angelegt: 2002-02-24

Geändert:

Hinterlegt: