

Bergbaubetrieb auf das nützliche Zinkerz, das Haupterz zur Darstellung des vielgebrauchten Zinkmetalles und der überaus wichtigen, unter dem Namen Messing bekannten Legirung auf Generationen hinaus.

Baden wird nun mit einem weitem werthvollen Product der natürlichen und festbegründeten Bergwerksindustrie im grossen Handel auftreten. Ein schwunghafter Betrieb des Bergbaues und der sich daran reihenden Hüttenarbeiten wird nicht nur die Bergbau-Unternehmer, die HH. Gebrüder Reinhardt, für ihre bisherigen der Sache gebrachten grossen Opfer belohnen, sondern auch auf Wiesloch und die ganze Umgegend sehr günstig wirken, als eine kräftige Quelle wohlthätigen Erwerbes für fleissige Arbeiter.

Bei einer Schachtanlage am westlichen Fusse der Häsel verfehlte man den erzführenden Kalkstein, kam aber in einer mit Thon ausgefüllten Mulde desselben nieder, der durch seine feine und bildsame Beschaffenheit ein vortreffliches Material für Töpferarbeiten ist."

Zur besseren Anschaulichkeit der Lage der Galmeilagerstätte zeigte Hr. Foetterle eine geognostische Karte der Umgebung von Mannheim vor, woraus sowohl die geographische Lage von Wiesloch als auch dessen geognostische Verhältnisse, die sich hauptsächlich nur auf die Triasgebilde beschränken, ersichtlich waren.

Noch zeigte Hr. Foetterle die Modelle der österr. Salzbergbaue zu Ischl, Hallstatt, Aussee, Hallein und Hall vor, welche die geologische Reichsanstalt von dem Verfertiger derselben, Herrn Ramsauer, Bergmeister zu Hallstatt, angekauft hatte. Jedes dieser Modelle besteht aus einem hohlen parallelepipedischen Kasten von 2 bis 3 Schuh Länge, 1 Schuh Breite und 1 bis $1\frac{1}{2}$ Schuh Höhe; der Deckel dieses Kastens, zum Herabnehmen vorgerechtigt, stellt die Taggegend des Salzberges en relief vor und ist aus Pappe und Leinwand gefertigt, die rückwärtige Wand, die je nach der Beschaffenheit der Taggegend des Salzberges gegen die vordere verschieden höher ist, ist zum Herausnehmen vorgerechtigt; von hier aus sind nun in den Kasten durch in den Seitenwänden angebrachte Einschnitte Tafeln von reinem durchsichtigen Glase eingeschoben; auf einer jeden solchen Tafel sind mit einer guten Firnissfarbe alle in dem Salzbergwerke in einem Horizont befindlichen offenen Grubenräume aufgetragen: es befinden sich demnach in einem solchen Grubenmodelle so viele derartig vorgereichtete Tafeln als in verticaler Richtung über einander befindliche Grubenstrecken in einem Salzbergbaue vorhanden sind, und sind auch in derselben Reihenfolge wie diese, und in einem gleichen Massverhältnisse übereinander geschoben; es versteht sich von selbst, dass jede Tafel mit einer andern Farbe gemalt ist. Wird nun der obere Deckel oder die Taggegend eines derart vorgereichteten Modelles weggenommen, so hat man den Ueberblick des im Innern des Gebirges befindlichen Bergbaues im kleinen Massstabe vor sich. Einem jeden dieser Modelle ist eine Beschreibung der Grubenräume, dann Grubenkarten, welche den einzelnen Tafeln entsprechen, auf welchen die Grubenstrecken und Räume mit Buchstaben bezeichnet sind, und wo die alljährlich stattfindenden Veränderungen in dem Bergbaue nachgetragen werden können, beigegeben. Durch einen beinahe zwanzigjährigen Fleiss so wie durch eigene praktische Kenntniss eines jeden der fünf Salzbergbaue war es Hrn. Bergmeister Ramsauer möglich, diese vollkommen gelungenen Modelle zu Stande zu bringen.