

Elena KAŠIAROVÁ<sup>61, 62</sup>

*Kontakte zwischen den Schwazer (Tirol) und Schemnitzer (Mittelslowakei) Bergleuten in den 60-er und 70-er Jahren des 18. Jahrhunderts*

Es ist logisch und das bestätigen auch die Archivadokumente des Staatlichen Zentralbergbauarchivs in Schemnitz, dass die Bergbaugebiete der ehemaligen Österreichisch-Ungarischen Monarchie eng zusammengearbeitet haben. Nicht anders war es auch im Falle des mittelslowakischen Bergbaugebietes (in jener Zeit die Niederungarischen Bergstädte) und Tirols, resp. seiner Zentren Schemnitz und Schwaz. Die bedeutenden montanistischen Fachleute des einen Ortes waren Mitglieder der Hofkommissionen, die den Stand des Bergbaus und der verwandten Wirtschaftszweige in den anderen Orten beurteilten und Maßnahmen zur Besserung vorschlugen. Die Hofkammer im Münz- und Bergwesen in Wien machte regelmäßig ein Gebiet auf die in dem anderen Gebiet bewährten Arbeitsverfahren und technischen Einrichtungen aufmerksam. Die jungen Männer, die sich für den Beruf des Bergmanns oder Hüttenarbeiters entschieden hatten, ergänzten die in ihrer Heimat erworbenen Grundkenntnisse und -fähigkeiten in der „Fremde“. Aber Menschen wurden nicht nur freiwillig, sondern auch zur Strafe hin und her geschickt.

Ein bedeutender Tiroler, der in den Jahren 1747-1773 als Unterkammergraf und Assessor des Oberstkammergrafenamtes zu Schemnitz wirkte, war der gebürtige Oberndorfer Bartholomäus Ludwig EDLER VON HECHENGARTEN. Von der Hofkammer wurde er zu verschiedenen Missionen gesendet. Eine davon war die Visitation der Bergbaubetriebe der Schwazer Direktion in den Jahren 1769/70. Er bemühte sich u.a., dem Tiroler Bergbau auch durch die Anstellung der dortigen überzähligen Häuer in dem mittelslowakischen Bergbau zu helfen. Aufmerksamkeit verdienen die Praktikanten der Bergdirektion zu Schwaz – Joachim MILLER und Johann Martin EIBERGER und ihre Nachfolger Panggrätz RAABER und Simon OBINGER, die als eine der ersten die Vorträge in Chemie, Bergbaukunde und Mechanik an der neuerrichteten Bergschule in Schemnitz besuchten. Die Archivalien sprechen auch über das unglückliche Schicksal der Tiroler Untertanen Jacob INNERBÜCHLER und Georg STOCKMAYER und seiner Gemahlin Gertruda, die in Schemnitz zum rechten Glauben zurückgeführt werden sollten.

Ende des Jahres 1767 empfahl die Hofkammer im Münz- und Bergwesen zu Wien dem Oberstkammergrafenamte zu Schemnitz den Praktikanten J.M. EIBERGER, der seine Kenntnisse während seiner Reisen in die Hütten in Sachsen, Mansfeld wie auch im Unter- und Oberharz erwarb. Das Schemnitzer Amt sollte sie mit der Praxis der von ihm geleiteten Hüttenbetriebe vergleichen. Im Jahre 1769 übergab die Bergdirektion zu Schwaz dem Oberstkammergrafenamte in Schemnitz die Beschreibung des Kiesschmelzverfahrens bei der Ahrner Schmelzhütte. Auf diese Weise sollte man versuchen qualitativ besseres Kupfer auch aus dem Herrengrunder Erz zu erzeugen. In den Jahren 1775/1776 sollte in dem mittelslowakischen Bergbaugebiet das Tiroler Verfahren des Holzkohlenbrennens eingeführt werden. Die Archivadokumente vom Ende des Jahres 1770 bezeugen wieder die Ankunft der Tiroler Aufseher (Hüttenleute) zu einem Studienaufenthalt (Erkennungsaufenthalt) in den mittelslowakischen Gruben. Hier sollten sie sich die Entlohnung der Häuer nach dem Gedinge ansehen und dann zu Hause einführen. Der Beitrag endet mit der Information über die Inspektion der Hofkommission in Schemnitz, deren Konsequenz u.a. die Bestellung des Bergrates und Hauptbuchhalters der Schwazer Bergwerksdirektion, Jacob KOBERWEIN, zum Hauptbuchhalter und Assessor des Oberstkammergrafenamtes zu Schemnitz im Jahre 1778 war.

---

<sup>61</sup> Adresse der Verfasserin/address of the author: Dr. Elena KAŠIAROVÁ, Staatliches Zentralbergbauarchiv, Radničné Námestie 16, 969 01 Banská Štiavnica, Slowakei  
email [kasiarova\\_e@suba.vs.sk](mailto:kasiarova_e@suba.vs.sk)

<sup>62</sup> Für die Übersetzung ins Deutsche besten Dank an Kollegin Elena ŠIKOROVÁ, Banská Štiavnica



## *Connections between Miners from Schwaz and from Schemnitz (Banská Štiavnica) during the years 1760 and 1770*

The mining areas in the former Austro-Hungarian Monarchy had close connections, this logical argument is confirmed by documents from the State Central Mining Archives (Staatliches Zentralbergbauarchiv) in Schemnitz. This close cooperation could also be seen between the mining towns of Middle Slovakia (at that time called Lower Hungary) and Tyrol, especially between the mining towns Schemnitz and Schwaz: The most important experts in mining and metallurgy from one town were members of the State Commissions, who judged the state of mining and its related industries in the other town and proposed ways of improvement. The Hofkammer im Münz- und Bergwesen (Governmental Office for Mining) in Vienna regularly draw the attention of the mining towns to the new methods of work and new technical equipment, that was in use in the other locations. Young men, who wanted to become miners or smelters, were sent abroad to improve their knowledge. But people were sent away not only voluntarily, but also as a sort of punishment.

An important man from Tyrol, who was Unterkammergraf (Mining Authority) and official of the Supreme Mining Authority (Oberstkammergrafenamt) in Schemnitz during the years 1747 – 1773, was Bartholomäus Ludwig Highborn VON HECHENGARTEN, who was born in Oberndorf. He was sent away for various instructions by the Hofkammer, one of these journeys brought him to Schwaz in the years 1769/70. He made efforts to bring a surplus of miners from Schwaz to the mines in Slovakia. Among the first students in the newly founded Mining School in Schemnitz were the trainees from Schwaz, Joachim MILLER and Johann Martin EIBERGER, followed by Pangrätz RAABER and Simon OBINGER, who had lectures in chemistry, mining and mechanics there. The archival records tell us about the sad fate of the Tyrolean subjects Jacob INNERBUECHLER and Georg STOCKMAYER and his wife Gertruda, who should be converted to the “right” faith.

At the end of the year 1767 the Hofkammer in Vienna recommended the trainee J. M. EIBERGER to the Mining Authority in Schemnitz. EIBERGER had travelled to the melting plants in Saxony, Mansfeld and the Harz Mountains, where he had been able to improve his knowledge. Now the melting plants in Schemnitz should be compared with his experiences. In 1769 the management of the Schwaz mines gave a description of the pyrite smelting process at the smelting plant in Ahrn to the Supreme Mine Authority in Schemnitz. The smelters in that region should try with the help of this new process to produce copper in a better quality from the ores from Herengrund. During the years 1775/1776 the mining towns in Slovakia should introduce the method of charcoal production as in Tyrol. Documents from the archives show, that 1770 smelters from Tyrol travelled to the mining towns in Slovakia for studies. They should look for the mining contracts (*Gedinge*), as it was in use there and apply it a home. The record ends with information about the inspection of the Court Commission in Schemnitz. The consequences of that inspection was, that in 1778 the Senior Inspector of Mines and main book keeper in Schwaz, Jacob KOBERWEIN, was nominated as main book keeper and assessor of the Supreme Mining Authority in Schemnitz.

## *Kontakty medzi baníkmi zo Schwazu (Tirolsko) a Banskej Štiavnice (stredné Slovensko) v 60. a 70. rokoch 18. storočia*

Je logické a potvrdzujú to aj archívne dokumenty Štátneho ústredného banského archívu v Banskej Štiavnici, že banské oblasti bývalej Rakúsko-uhorskej monarchie navzájom úzko spolupracovali. Nebolo tomu inak ani v prípade stredoslovenskej banskej oblasti (nazývanej v tom čase dolnouhorská banská oblasť) a Tirolska, resp. ich centier Banskej Štiavnice a Schwazu. Významní banskí odborníci boli členmi dvorských komisií, ktoré posudzovali stav baníctva a príbuzných odvetví v tej druhej lokalite a navrhovali opatrenia na jeho zlepšenie. Dvorská komora pre mincovníctvo a baníctvo vo Viedni pravidelne odporúčala do pozornosti pracovné postupy a technické zariadenia osvedčené v jednej oblasti tej druhej. Mladí muži, ktorí sa rozhodli pre povolanie baníka či hutníka sa po získaní základných vedomostí a zručností vo svojej domovine, vydávali na ich dopĺňanie do „cudziny“. Nielen dobrovoľne, aj za trest sa presúvali ľudia sem a tam.



Významným Tirolčanom pôsobiacim v rokoch 1747 až 1773 ako podkomorský gróf a asesor Hlavného komorskogrófskeho úradu v Banskej Štiavnici bol rodák z Oberndorfu Bartholomäus Ludwig EDLER VON HECHENGARTEN. Dvorská komora ho však počas tohto obdobia vysielala aj na rôzne misie. Jednou z nich bola kontrola banských závodov Schwazského riaditeľstva v r. 1769/1770. Pomôcť tirolskému baníctvu sa o. i. snažil zamestnaním tamjších nadpočetných haviarov v stredoslovenskej banskej oblasti. Hodní pozornosti sú praktikanti Banského riaditeľstva vo Schwazi – Joachim MILLER a Johan Martin EIBERGER a ich nástupcovia Pangrätz RAABER a Simon OBINGER, ktorí medzi prvými navštevovali prednášky z chémie, baníctva a mechaniky na novozriadenej baníckej škole v Banskej Štiavnici. Archívne dokumenty hovoria aj o nešťastnom osude tirolských poddaných Jacoba Innerbüchlera a Georga STOCKMAYERA s manželkou Gertrúdou, ktorí sa mali vyliečiť z kacírstva a vrátiť k pravej viere v Banskej Štiavnici.

Koncom roku 1767 poskytla Dvorská komora pre mincovníctvo a baníctvo vo Viedni Hlavnému komorskogrófskemu úradu v Banskej Štiavnici poznatky praktikanta J. M. EIBERGERA, ktoré získal pri jeho ceste po hutách a iných metalurgických zariadeniach v Sasku, v oblasti Mannsfeldu, ako aj Dolného a Horného Harzu. Štiavnický úrad ich mal porovnať s praxou ním riadených hutných prevádzok. V roku 1769 poskytlo Banské riaditeľstvo vo Schwazi Hlavnému komorskogrófskemu úradu v Banskej Štiavnici opis spôsobu tavby kýzu v taviacej hute v Ahrner. Opísaným spôsobom sa mali pokúsiť vyrobiť kvalitnejšiu meď aj zo špaňodolinskej rudy. V r. 1775/6 mal byť v stredoslovenskej banskej oblasti zavedený tirolský spôsob pálenia dreveného uhlia. Archívne dokumenty z konca r. 1770 vypovedajú zas o príchode banských dozorcov z Tirolska na akúsi stáž do stredoslovenských baní. Tu si mali osvojiť a potom doma zaviesť ekonomickejšie vyplácanie haviarov podľa úkolu. Príspevok končí informáciou o inšpekcii dvorskej komisie v Banskej Štiavnici, ktorej jedným z dôsledkov bol príchod banského radcu a hlavného účtovníka Banského riaditeľstva vo Schwazi Jakoba KOBERWEINA za hlavného účtovníka a asesora Hlavného komorskogrófskeho úradu v Banskej Štiavnici v r. 1778.

