

Ueber die

nordöstlichen Alpen.

E i n B e i t r a g

z u r

*näheren Kenntniss des Gebietes von Oesterreich
ob der Enns und Salzburg in geognostisch-mine-
ralogisch-montanistischer Beziehung*

v o n

Carl Ehrlich,

Custos am vaterländischen Museum zu Linz, und Commissär des
geognostisch-montanistischen Vereines für Innerösterreich und das
Land ob der Enns.

Linz, 1850.

Gedruckt bei Jos. Wimmer in Linz.

V o r w o r t.

Die Gründung des geognostisch-montanistischen Vereines für Innerösterreich durch Seine kaiserliche Hoheit dem durchlauchtigsten Herrn Erzherzog Johann rief auch die geognostische Thätigkeit in Oberösterreich und Salzburg in's Leben, zu welchem wichtigen Unternehmen, wie immer, wo es die Wohlfahrt des Landes gilt, die Herren Stände Oberösterreichs die jährliche Summe von 500 fl. CM. einstweilen durch drei Jahre bewilligten.

Mit der Durchführung der geognostischen Forschung von Seite der Vereins-Direktion in Gratz beauftragt, wurde mit Unterstützung derselben vom Verfasser die Zeit vom 25. Jänner bis 1. Mai 1848 in Wien zugebracht, um sich durch

IV

den Besuch der Vorträge des Herrn Bergrathes W. Haidinger und Herrn Ritter von Hauer, so wie durch die Benützung der Sammlungen, sowohl des k. k. montanistischen Museums, als auch des k. k. Hof-Mineralien-Kabinetts zum beginnenden Werke vorzubereiten.

Zu Anfang desselben schien eine Uebersichtsreise durch das zu erforschende Gebiet am zweckmässigsten, um die entwickelten verschiedenen Formationen, so wie deren gegenseitiges Verhalten einmal im Allgemeinen zu erforschen, und dadurch zugleich das, was unmöglich durch Vorträge, Bücher und Kabinete gegeben werden kann, in der Natur selbst noch zu lernen.

Bei diesen Wanderungen wurde zugleich manche Bekanntschaft mit wissenschaftlichen Männern angeknüpft, besonders zeigten sich die Beamten der k. k. Bergämter, so wie des königl. baier. Bergamtes zu Neukirchen, dann der privat-gewerkschaftlichen Aemter zu Achthal, Grossau, Thomasroith, Wolfsegg, nebst vielen andern Gönnern der Wissenschaft zu jeder Förderung des Unternehmens bereitwillig; für deren gütige Unterstützung den verbindlichsten Dank auszusprechen, eben so angenehm als auch Pflicht ist.

Aus den Resultaten der im Sommer 1848 ausgeführten Begehung entstand nun diese Abhandlung, welche nebst den eigenen gemachten Erfahrungen, die sie enthält, noch mit manchen Beobachtungen und Mittheilungen Anderer bereichert ist.

Manch ältere Angaben stützen sich auf von Moll's Jahrbücher der salzburgischen Berg- und Hüttenkunde, so wie auf hinterlassene Schriften des Bergrathes Mielichhofer, aus welchem letzteren vorzüglich im dritten Abschnitte über das Erzvorkommen und die Bergbaue mehres benützt wurde.

Der Plan und die Eintheilung dieser Ausarbeitung ist, wie auch zu erkennen im Allgemeinen nach dem Werke von A. v. Morlot „Erläuterungen zur geologischen Uebersichts-Charte der nordöstlichen Alpen“, Wien 1847, gehalten.

Möge diese Schrift, welche durch die Unterstützung des vaterländischen Museums Francisco-Carolinum in die Oeffentlichkeit tritt, und der noch ausserdem durch eine Bestellung von 500 Separat-Abdrücken auf Kosten des betreffenden geognost. montanistischen Vereines durch die Direktion in Gratz, ein erfreulicher Beweis der Anerkennung zu Theil wird, den Zwecken entsprechend zur näheren Kenntniss des Vaterlandes beitragen, und

VI

die Grösse der Aufgabe die Mängel dieses ersten Versuches zu ihrer Lösung entschuldigen, um so mehr, da es der Verfasser weder an guten Willen, noch an Fleiss fehlen liess.

Eine günstige Aufnahme wird jedoch eine neue Aufmunterung sein, durch die Fortsetzung der geognostischen Forschungen in dem eben so interessanten als schönen Vaterlande, dem, so wie der Wissenschaft so gerne alle Kräfte geweiht werden, ein weiteres Materiale zu einer vollständigen Bearbeitung der physikalischen Geographie und Geologie seines Gebietes zu liefern.

Linz im März 1849.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 1850

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Ehrlich Franz Carl

Artikel/Article: [Über die nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Gebietes von Österreich ob der Enns und Salzburg in geognostisch-mineralogisch-montanistischer Beziehung. Vorwort. I-VI](#)