

ABHANDLUNGEN

ISSN 0378-0864

ISBN 3-85316-003-4

1999
BAND 55

MANFRED LEUTNER

WISSENSCHAFTSTHEORETISCHE FALLSTUDIEN
ZUR ENTWICKLUNG DER
ERDWISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG
IN ÖSTERREICH

Wilhelm HAIDINGER – Franz VON HAUER – Otto AMPFERER

16 Abbildungen

Bibliothek Angewandte Geowissenschaften
(TU Darmstadt)



59845772



Geologische Bundesanstalt



**Wissenschaftstheoretische Fallstudien
zur Entwicklung
der erdwissenschaftlichen Forschung
in Österreich:
Wilhelm Haidinger – Franz von Hauer – Otto Ampferer**

MANFRED LEUTNER*)

16 Abbildungen

*Österreich
Wissenschaftsgeschichte
Wissenschaftstheorie
Erdwissenschaften*

Inhalt

Zusammenfassung	3
Abstract	4
1. Vorbemerkungen	5
2. Wissenschaftstheoretische und -historische Betrachtungen der Erdwissenschaften	6
3. Wilhelm HAIDINGER (1795–1871) – Mineralogische Terminologie, Nomenklatur und Systematik	12
4. Franz VON HAUER (1822–1899) – Empirisch-induktive Paläontologie und (Real)Historische Geologie	35
5. Otto AMPFERER (1875–1947) – Hypothesen- und Theorienbildung im ostalpinen Orogen	56
6. Die Angewandten Geowissenschaften der Gegenwart	79
Literatur	85