

Mit der Wende zum 19. Jahrhundert sowie in dessen erstem Drittel war in den Naturwissenschaften eine sich immer mehr vertiefende Differenzierung und Spezialisierung eingeleitet worden, zutreffend ebenfalls auf die Montanwissenschaften.

Mit der Erweiterung der Objektbereiche in Geologie, Paläontologie etc. wurde - bei Anerkennung verdienstvoller Untersuchungen zu Teilgebieten - einzelnen theoretischen Vordenkern erstens eine gegenstandsübergreifende, interdisziplinäre Zusammenschau zum Bedürfnis. Eduard SUEß gehörte zu jenen Vordenkern, die in ihren Forschungsarbeiten größere Zusammenhänge aufzudecken bemüht waren. Die philosophische Grundlage bildeten Ganzheitsvorstellungen bis hin zu Organismusauffassungen unter Betonung des Entwicklungsgedankens. Beispielhaft sind seine Werke „Der Boden der Stadt Wien“ (1862), „Die Entstehung der Alpen“ (1875) sowie „Das Antlitz der Erde“ (1883-1909).

Zweitens wurde eine intensivere Verbindung zu den Geisteswissenschaften gesucht, welche erst Erkenntnisse größerer Zusammenhänge ermöglichte. Diese Tendenz ist belegbar bei E. SUEß u. a. in Vorträgen zum Bildungswesen oder zu religiösen Fragen, aber auch in den „Erinnerungen“ (1916).

Aus dieser Denkweise ergaben sich nicht nur methodologische Konsequenzen, wie sie beispielsweise ebenfalls bei F. HAUER, M. HOERNES und G. TSCHERMAK ihren Niederschlag fanden. E. SUEß demonstrierte überragend durch persönliche Haltung, besonders in der Kommunalpolitik, seine Fähigkeit zur fruchtbaren Verbindung von Natur- und Geisteswissenschaften in Theorie und Praxis.



²⁷ Adresse der Autorin:
Dr. Inge FRANZ,
Am Laubengang 7,
D - 09116 Chemnitz

- 1) **PIRKL, H. R.:** Auswertung und Integration der im Rahmen der Rohstoffforschung 1978-1985 erarbeiteten Projektberichte (ÜLG 11/85). 162 S., illustr., 16 Beil., 1986, ATS 100.-- / € 7,20
- * 2) **ZEZULA, G.:** Rohstoffpotential westliche Gailtaler Alpen (KA 33c/84/) 155 S., 21 Abb., 29 Beil., 1986.
- * 3) **ALBER, J.:** Rohstoffpotential südliches Waldviertel/Dunkelsteinerwald (NC 9a,b/1982). 2 Teile, 186 S., 41 Abb., 2 Tab., 30 Beil., 1987.
- * 4) **PIRKL, H. R.:** Rohstoffpotential Semmering-Wechsel-Gebiet (NC 9d/83). 79 S., 20 Abb., 6 Tab., 20 Beil., 1986.
- * 5) **SEIBERL, W., BIEDERMANN, A. & HEINZ, H.:** Geophysikalische Untersuchungen im Raum Erlachgraben - Windische Höhe (Kärnten) (KA 26/81-82). 36 S., 24 Abb., 1 Beil., 1986.
- * 6) **KOEHAZY, R. & SEIBERL, W.:** Die Auswertung der aeromagnetischen Karten Dunkelsteinerwald - Rossatz (NC 6t/85). 30 S., illustr., 6 Beil., 1986.
- 7) **KOLLMANN, W.:** Wasserhöffigkeit im südlichen Burgenland. Abschlußbericht (BA 5a/F/78-84). 57 S., 36 Abb., 5 Tab., 7 Beil. (= Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland, Bd. 70, 1987). Dieser Band ist nur beim Burgenländischen Landesmuseum erhältlich.
- * 8) **HEINRICH, M.:** Detailerkundung der Schottervorkommen im Unteren Lafnitztal (BA 14a/86). 57 S., 36 Abb., 5 Tab., 7 Beil., 1987.
- * 9) **SEIBERL, W., BIEDERMANN, A. & KÖHAZY, R.:** Die Herstellung von Flugwegplänen an Hand automatisch aufgezeichneter Flugkoordinaten (BC 8/85). 91 S., 1 Beil., 1987.
- 10) **REIMANN, C.:** Aussagekraft der geochemischen Basisaufnahme: Mineralogische, geochemische und statistische Detailuntersuchungen an Bachsedimenten im alpinen Bereich (ÜLG 3A/B). 3,13,211 S., 83 Abb., 45 Tab., 1987, ATS 150.-- / € 10,80
- * 11) **MALECKI, G. et al.:** Rohstoffpotential Rechnitzer Schieferinsel und Vorland. 209 S., 37 Abb., 15 Tab., 24 Beil., 1987.
- 12) **PIRKL, H. & KRALIK, M.:** Ergebnisse einer umweltgeochemischen Flußsedimentbeprobung im südlichen Wiener Becken und nördlichen Wechsel. 71 S., 27 Abb., 16 Beil., 1988, ATS 190.-- / € 13,70
- * 13) **SEIBERL, W. & KOEHAZY, R.:** Die quantitative Auswertung aeroelektrischer Meßdaten (DIGHEM-II-System). 20 S., 9 Abb., 1988.
- * 14) **MATURA, A.:** Rohstoffpotential östliches Mühlviertel (OC 6a/86-87). 241 S., 42 Abb., 31 Tab., 51 Listen, 70 Beil., 1988. Auf 17 Mikrofiche (Negative) lieferbar, Preis auf Anfrage.
- * 15) **STRADNER, H. et al.:** IGCP Project 199 "Rare Events in Geology", Abstracts of Lectures, Excursion Guide. 32 S., 62 S., 1988.

²⁸ * bedeutet, daß der Bericht im Rahmen der Teilrechtsfähigkeit der Geologischen Bundesanstalt verkauft wird

