

## Inhalt

1.	Vorwort .....	4
2.	Geologische Übersicht .....	5
2.1	Erdgeschichte .....	12
	Paläozoikum .....	12
	Die ruhige Zeit der Trias .....	12
	Absinken des Sedimentationsraums im Jura .....	17
	Alpenfaltung in der Kreide-Zeit .....	18
	Alpiner »Endspurt« im Tertiär .....	20
2.2	Tektonische Einheiten .....	21
	Faltenmolasse .....	24
	Helvetische Zone (Helvetikum) .....	25
	Flysch .....	27
	Allgäudecke (mit Randschuppenzone) .....	27
	Lechtaldecke .....	28
	Inntaldecke (Mulde im Isartal) .....	30
3.	Landschafts- und Besiedelungsgeschichte .....	30
4.	Wirtschaftliche Nutzung der Gesteine .....	31
5.	Exkursionen .....	33
A	Faltenmolasse um Bad Tölz .....	35
B	Helvetikum in Bad Heilbrunn .....	47
C	Flysch und Allgäudecke bei der Auer-Alm .....	61
D	Die Nordstirn der Lechtaldecke am Brauneck .....	73
E	Die Doppelmulde in der Jachenau .....	85
F	Der Wamberger Sattel in Vorderriß .....	93
G	Die Karwendelmulde am Vorderskopf .....	103
H	Geologie entlang der Römerstraße Via Raetia zwischen Klais und Scharnitz: die Inntaldecke .....	114
I	Geologie am Isarursprung .....	132
6.	Literatur .....	150