

# **Exkursionen im Faltenjura**

## **Spurensuche in der Landschaft**

**Philipp Bachmann und Hans-Rudolf Egli**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1. Abgrenzung	10
1.1. Geographische Abgrenzung	10
1.2. Politische Abgrenzung	13
1.3. Das Exkursionsgebiet	14
2. Natürliche Umwelt	15
2.1. Geologischer Aufbau	15
2.2. Tektonik	18
2.3. Karsthydrologie und Geomorphologie	20
2.4. Klima und Landschaft	25
3. Gesellschaft und Wirtschaft	29
3.1. Besiedlungsentwicklung	29
3.2. Landwirtschaft	32
3.3. Industrialisierung	35
3.4. Handel und Verkehr	42
3.5. Tourismus und Erholung	47
4. Dörfer und Einzelhöfe	49
5. Die Jurafrage	51
Exkursion 1: Weissenstein. Schwerpunkt Geologie und Landnutzung	56
Standort 11: Günsberg	58
Standort 12: Gipsgrüebli	63
Standort 13: Balmberg	67
Standort 14: Rötifuh	72
Standort 15: Weissenstein	77
Standort 16: Welschenrohr	82
Standort 17: Crémines	87
Standort 18: Choindez	92
Exkursion 2: La Chaux-de-Fonds - Biel. Schwerpunkt Industrie	98
Standort 21: La Chaux-de-Fonds	100
Standort 22: Saint-Imier	107
Standort 23: Mont-Soleil	115
Standort 24: Courtelary - Cortébert	118
Standort 25: Tramelan	122
Exkursion 3: Biel - Delémont. Schwerpunkt Verkehr	126
Standort 31: Taubenloch-Schlucht	128
Standort 32: Sonceboz-Sombeval	131
Standort 33: Pierre-Pertuis	134
Standort 34: Tavannes	138
Standort 35: Moutier-Chalières	143
Standort 36: Delémont	147
Literaturverzeichnis	151
Abbildungsverzeichnis	154