

Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 24 (1964)

Artikel: Die Geologie des Faltenjura zwischen Olten und Unterem Hauenstein
Autor: Goldschmid, Heinrich Otto
Inhaltsverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-676490>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	15
Inhaltsverzeichnis	16
Verzeichnis der Tafeln und Textfiguren.	18
Literaturverzeichnis	18
Kartenverzeichnis	22

Einleitung

Topographische Übersicht	23
Geologische Übersicht	24
Historischer Überblick	24

Stratigraphie

Allgemeines.	26
Trias	
Mittlerer Muschelkalk	27
Anhydritgruppe	27
Oberer Muschelkalk.	27
Hauptmuschelkalk	27
Trigonodusdolomit	28
Keuper	28
Lettenkohle	29
Gipskeuper	29
Schilfsandstein	30
Gansingerdolomit	30
Bunte Mergel	30
Allgemeines	31
Jura	
Lias	
Lias	31
Opalinuston	35
Dogger	
Unterer Dogger	36
Murchisonaeschichten	36
Sowerbyi- und Sauzeischichten	40
Humphriesischichten	41
Blagdenischichten	41
Hauptrogenstein	42
Unterer Hauptrogenstein	42
Homomyen-Mergel	43
Oberer Hauptrogenstein	48
Zusammenfassung des Hauptrogenstein	49
Callovien	50
Variansschichten	50

Macrocephalusschichten	52
Anceps-Athleta-Schichten	53
Malm	54
Oxfordien	54
Lamberti-Cordatusschichten	54
Argovien	54
Birmensdorferschichten	54
Effingerschichten	55
Geissbergsschichten	55
Sequanien-Kimmeridgien	56
Crenularisschichten	57
Wangener- und Badenerschichten	58
Wettingerschichten	59
Tertiär	59
Eocaen	60
Bohnerzformation	60
Oligocaen	61
Quartär	63
Diluvium	63
Moränen	63
Löss	63
Hoch- und Niederterrassenschotter	64
Alluvium	64
Bergsturz und Blockschutt	64
Gehängeschutt	65
Schuttkegel	65
Alluvialböden	66
Künstliche Aufschüttungen	66

Tektonik

Allgemeines	66
Bornantiklinale	71
Gäusynklinale	72
1. Zone: Westliche Zone	74
Weissensteinantiklinale	74
Farisbergantiklinale und Hauensteinsynklinale	75
Passwangantiklinale	77
Muschelkalk-Schuppenzone	78
2. Zone: Mittlere Zone	78
Farisbergantiklinale und Hauensteinsynklinale	79
Muschelkalk-Schuppenzone	82
3. Zone: Östliche Zone	83
Farisbergantiklinale	83
Hauensteinsynklinale	85
Ober-Erlimoos-Sekundärfalte	87
Hauensteinantiklinale	87
Grundgebirgssockel	88
Zusammenfassung der Resultate	90