

# Vorschau 78. Jahresversammlung der VSP/ASP 18.-20. Juni 2011 in Yverdon-les-Bains

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Swiss bulletin für angewandte Geologie = Swiss bulletin pour la géologie appliquée = Swiss bulletin per la geologia applicata = Swiss bulletin for applied geology**

Band (Jahr): **15 (2010)**

Heft 2

PDF erstellt am: **10.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

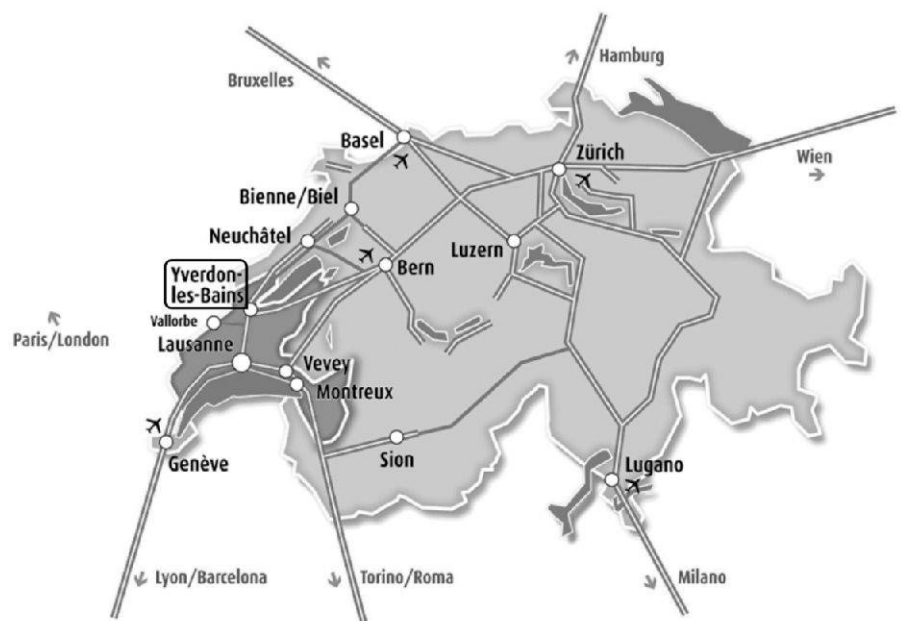
## Vorschau 78. Jahresversammlung der VSP/ASP 18. – 20. Juni 2011 in Yverdon-les-Bains Bernhard Gunzenhauser<sup>1</sup>

Tagungsort der 78. Jahresversammlung wird Yverdon-les-Bains am Neuenburgersee in der West-Schweiz sein. Unser Tagungshotel ist das Hotel La Prairie, das unweit des mit dem Wakker-Preis ausgezeichneten historischen Zentrums liegt. Das Partnerprogramm am Samstag wird dem Musée Baud in St. Croix mit seiner einzigartigen Sammlung von historischen Musikdosen gewidmet sein. Wie jedes Jahr treffen wir uns alle am Abend zu Cocktails und anschliessendem Bankett und genussvollen Weinen aus der Region im Tagungshotel.

Die Exkursionen sind dem Thema gewidmet: «Warum war die Erdölexploration im Schweizer Molassebecken und im Jura bisher nicht erfolgreich?». Grund dafür sind unter anderem die relativ schlechten Reservoireigenschaften der Sandsteine aus der Unteren Süsswassermolasse (USM), welche wir auf der Sonntagsexkursion vom 19. Juni 2011 in verschiedenen Aufschlüssen im Gebiet von Payerne – Fribourg – Yverdon unter der Führung von Prof. Albert Matter kennenlernen werden.

Die junge Tektonik im Neuenburger Jura ist verantwortlich für das «Breaching» von potenziellen Erdölfällen und somit ein weiterer Grund für die enttäuschenden Explorations-Resultate. Prof. J.-P. Schär und Frau Dr. Anna Sommaruga (Uni Neuchâtel und Lausanne) werden uns anlässlich der Montagsexkursion vom 20. Juni 2011 mit Stratigraphie und Tektonik des Neuenburger Juras im Val de Travers bekannt machen. Anschaulich wird das generelle Motto in der Asphaltmine in La Presta sein, wo uns Dr. Thierry

**Fig. 1:** Karte mit Tagungsort Yverdon-les-Bains | site map.



<sup>1</sup> Vize-Präsident VSP/ASP

Adatte durch ein ehemaliges (breached) «Öl-Reservoir» führen wird und wo von 1869 – 1986 Asphalt in Stollen abgebaut wurde. Das endgültige Tagungsprogramm und Unterlagen zur Anmeldung werden auf der Web-Seite ([www.vsp-asp.ch](http://www.vsp-asp.ch)) bekannt gemacht.

The annual convention 2011 will be dedicated to the question why so far no oil accumulations have been discovered in the Tertiary and Mesozoic of the Swiss Molasse Basin and the Jura Mountains, respectively. This fact is mainly due to the relatively poor reservoir properties of the sandstones in the Lower Freshwater Molasse (LFM) and the young tectonics in the Jura Mountains having possibly breached any potential traps. During the excursion on Sunday 19<sup>th</sup> June 2011 Prof. Albert Matter will show us the best outcrops of the LFM in the area of Payerne – Fribourg – Yverdon and on Monday 20<sup>th</sup> June Prof. J.-P. Schär and Dr. Anna Sommaruga (universities of Neuchâtel and Lausanne) will lead the excursion to the Val de Travers in the Neuchâtel Jura where the general stratigraphy and tectonics will be explained. The day includes a visit to the asphalt mines at La Presta where from 1869 – 1986 asphalt was mined in galleries, an outcrop which may represent a breached former oil accumulation where the lighter fractions have escaped leaving behind the asphalt.

The final programme of the Annual Meeting and documents for the registration will be published on the Web Site ([www.vsp-asp.ch](http://www.vsp-asp.ch)).



**Fig. 3:** Val de Travers, Schlucht der Areuse | Val de Travers, gorge of the Areuse river.

**Fig. 2:** Rinnen-Strukturen in Sandsteinen der Unteren Süs sw a s s e r m o l a s s e [USM], Steinbruch Eclépens | Channel-structures in sandstones of the Lower Freshwater Molasse [LFM], quarry of Eclépens.

