

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 23 (1956-1957)  
**Heft:** 64

**Vereinsnachrichten:** Bericht über die 23. Jahresversammlung in Lugano

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.01.2026

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

## **Bericht über die 23. Jahresversammlung in Lugano**

23./24. Juni 1956

Einem vielseitigen Wunsche entsprechend findet unsere 23. Jahresversammlung im Tessin statt. Über 60 Mitglieder und Gäste haben sich in Lugano eingefunden. Am fakultativen Mittagessen vom Samstag nehmen über 30 Personen teil.

### **Geschäftliche Sitzung**

Der Präsident, Herr Prof. Rutsch, eröffnet die Tagung um 14.30 Uhr im Casino-Kursaal. Das Protokoll der letztjährigen Versammlung wird stillschweigend genehmigt. Der Präsident gibt hierauf kurz einen Rückblick über das verflossene Geschäftsjahr 1955/56:

«Das vergangene Jahr hat unserer Gesellschaft eine weitere erfreuliche Entwicklung und dem Vorstand ein reiches Maß an Arbeit gebracht.

An der Jahresversammlung in Le Locle hatten wir insgesamt 276 Mitglieder zu verzeichnen. Heute ist diese Zahl auf 304, also um 28 Mitglieder angestiegen.

Leider haben wir auch im vergangenen Jahr ein Mitglied, Herrn Dr. Heinz Buess, durch den Tod verloren. Ein warm empfundener Nachruf aus der Feder von Dr. A. Waibel ist in unserer Zeitschrift veröffentlicht worden. Wir alle werden Dr. Buess stets ein gutes Andenken bewahren.

Im Berichtsjahr sind die Nrn. 62 und 63 unseres Bulletins erschienen. Wir müssen uns in bezug auf Umfang und Ausstattung stets nach unserer knapp bemessenen Decke strecken. Umso dankbarer sind wir für die finanzielle Unterstützung durch unsere Donatormitglieder, sowie für die freiwilligen Beiträge, die unsere Mitglieder dem Bulletin-Fonds zukommen lassen.

Im Vorstand sind einige wichtige Mutationen zu verzeichnen. Herr Dr. Tschopp, unser verdienter, langjähriger Redaktor, der schon seit dem letzten Jahre interimistisch durch Herrn Dr. Waibel ersetzt worden war, sieht sich wegen seiner Verpflichtungen im Ausland genötigt, endgültig von seinem Amt als Redaktor zurückzutreten. Wir bedauern diesen Rücktritt außerordentlich und danken Herrn Dr. Tschopp, der große Verdienste um die Ausgestaltung und Förderung unseres Bulletins hat, für

seine uneigennützige Arbeit herzlich. Leider ist auch der Redaktor ad interim, Herr Dr. Waibel, aus beruflichen Gründen nicht in der Lage, sein Amt weiterzuführen. Wir sprechen ihm im Namen unserer Gesellschaft den wärmsten Dank für seine wertvolle Mitarbeit aus.

Glücklicherweise ist es uns gelungen, in Herrn Dr. Schuppli (Zürich) einen neuen Redaktor zu finden, der sein Amt auf 1. Juli 1956 antreten wird.

Ein weiterer wichtiger Wechsel betrifft das Amt des Sekretärs. Unser bisheriger Sekretär, Herr Dr. Oertli, ist nach Abschluß seiner Studien ins Ausland verreist und mußte ad interim durch Herrn R. Bertschy (Bern) ersetzt werden. Wer auch nur beiläufig in die Tätigkeit unserer Gesellschaft Einblick hat, weiß, mit welcher Zuverlässigkeit und Hingabe Herr Oertli sein Amt versah. Unsere Gesellschaft ist ihm dafür zu größtem Dank verpflichtet. Wir wünschen ihm für seine Arbeit als Mikropalaeontologe guten Erfolg.

Der Vorstand hat vier Sitzungen, am 19. November 1955, 6. Januar, 25. Februar und 23. Juni 1956, abgehalten. Es sei nicht unterlassen, auch unserem Kassier, Herrn Ody, bestens zu danken, der ein immer steigendes Maß an Kleinarbeit zu leisten hat.

Sehr viel Zeit beanspruchte im Berichtsjahr die Stellenvermittlung. Wir haben unseren Mitgliedern Kenntnis von Stellenangeboten in Frankreich, Madagaskar, Ägypten, Bhutan, Columbien, Israel und Vietnam geben können. Obschon uns diese Stellenvermittlung finanziell recht stark belastet, halten wir sie für so wichtig, daß wir sie keinesfalls einschränken möchten.

Über den gegenwärtigen Stand der Erdölfrage in unserem Lande hat Herr Kollege Waibel in Bulletin Nr. 63 eine vielbeachtete Zusammenstellung veröffentlicht. Wir sehen der weiteren Entwicklung dieser Frage mit lebhaftem Interesse entgegen.»

Der Kassier orientiert hierauf über die Jahresrechnung pro 1955. Die Rechnung wird von den Mitgliedern auf Antrag der Rechnungsrevisoren genehmigt und dem gesamten Vorstand Decharge erteilt.

Verschiedene Ämter sind neu zu besetzen. Als neuer Redaktor wird Herr Dr. Schuppli, als neuer Sekretär Herr cand. geol. R. Bertschy gewählt. Herr Dr. v. Moos wird als Rechnungsrevisor bestätigt und Herr dipl. Ing. Bickel neu gewählt. Zum Traktandum Varia wird das Wort nicht verlangt.

### Wissenschaftliche Sitzung

Die Herren *Dr. W. Tunn* und *Dr. K. Lemcke* (Hannover) sprechen als erste Referenten über das Tiefenwasser in der Süddeutschen Molasse und in ihrer verkarsteten Malmunterlage. Anschließend referiert Herr *Prof. Dr. E. M. Poldini* (Genève) über eine neue schweizerische Schwereanomalien-Karte.

Die auf 17.00 Uhr bestellten Cars bringen die Teilnehmer nach Capo San Martino, wo die Sitzung in einem improvisierten Sitzungslokal ihre Fortsetzung nimmt.

Herr *Dr. H. J. Tschopp* (Riehen) spricht über die weiteren Bohrerergebnisse im Heletz-Ölfeld (Israel). Herr *Prof. L. Vonderschmitt* (Basel) orientiert über die Tek-

tonik (Hauptverwerfung von Lugano) und die Palaeogeographie der Trias und des Lias des Exkursionsgebietes vom Sonntag.

Anschließend macht das «Sitzungslokal» eine Metamorphose durch und wird zum Speisesaal, in welchem nach einer kleinen Pause das Nachtessen eingenommen wird. Die Neuerung, einen Teil der wissenschaftlichen Sitzung, nämlich die Einführung und den Überblick zur Exkursion, mit dem Ort des gemeinsamen Nachtessens zusammenzulegen, hat sich gut bewährt.

### Geologische Exkursion

Sonntags um 8.15 Uhr verlassen wir bei gutem Wetter in zwei Cars Lugano in Richtung Melide. Da die Hauptverwerfung am Vorabend am Capo San Martino studiert wurde, fahren wir direkt über den Damm von Melide (Wallmoräne) nach Bissone, wo wir den Aufbau der Mte. Arbostoro-Antiklinale und der Salvatore-Synklinale kennen lernen. Am Monte San Giorgio finden sich an der Basis Glimmerschiefer, über welchen die permischen Porphyre und die untere Trias folgen. In der Morphologie treten der Buntsandstein, hier Servino genannt, und das den Gipfel bildende Ladinien, der Meride-Kalk, besonders deutlich hervor. Außerhalb Riva San Vitale wird vom Car aus die untere Trias mit dem Grenzbitumenhorizont an der Grenze Anisien/Ladinien, der früher als Brennmaterial abgebaut wurde, besichtigt. Über dem Meride-Kalk folgt gegen Süden der norische Hauptdolomit. Die Raiblerschichten sind tektonisch ausgequetscht und es finden sich nur einige Relikte von Gips, der seinerzeit ausgebeutet wurde. Weiter geht die Fahrt über Arzo, Meride nach Crocifisso und Serpiano. Nach einem kurzen Fußmarsch erreichen wir über dem Buntsandstein die Stollen des Abbaues der bituminösen Schiefer von Serpiano. Nach dem schönen Ausblick gegen Lugano mit der Arbostoro-Antiklinale, Salvatore-Synklinale, der Luganeser Hauptverwerfung und dem Grundgebirge im Hintergrund wird der Grenzbitumenhorizont am Anstehenden eingehend beklopft und diskutiert. Die bituminösen Schiefer sind wechsellagernd mit wenigmächtigen Kalk- und Dolomitbänken. Sie enthalten eine reichhaltige Saurierfauna.

Auf dem Rückweg wird in den Steinbrüchen von Arzo angehalten und die Genese der untersten Liassedimente eingehend diskutiert. Die Transgressionsbreccie, die als Marmor abgebaut wird, und die zwei Spaltensysteme im untersten Lias mit ihren Füllungen boten interessante Aspekte. In Stabio tritt noch einmal der nach Süden einfallende Hauptdolomit auf. Subthermale Quellen treten am Fuße des aus obigen Dolomiten bestehenden Hügels auf. Weiter im Süden sind die tertiären Konglomerate von Como sichtbar. Nach einem kurzen Überblick der strukturellen Verhältnisse von Stabio gelangen wir mit den Cars nach Mendrisio, wo das Mittagessen eingenommen wird. Nach der Mittagspause wird von den Kollegen aus der Welschschweiz Abschied genommen. Weiter geht die Fahrt nach Morbio Superiore, wo wir über die Sedimente der Breggia-Schlucht und über die Talgeschichte der Breggia orientiert werden. Per Car gelangen wir nach Morbio Inferiore, um zu Fuß den unteren Teil der Breggia-Schlucht zu erreichen.

Flußabwärts treffen wir in der Folge die hellen Kalke des Biancone (Barrémien), die bunte Scaglia (Mergel des Aptien und Albien) mit Fischechiefern, die weiße und rote Scaglia (Cénomanien) und den oberkretazischen Flysch an.

Nach diesem vielseitigen Programm, das uns einen vorzüglichen Einblick in die Stratigraphie und die Tektonik im Südtessin bot, kehren wir nach Lugano zurück, wo wir um 18.00 Uhr eintreffen.

An der 23. Jahresversammlung haben folgende Mitglieder teilgenommen: HH. Aberer, Bertschy, Bickel, Büchi, Etienne, Fahrion, Gay, Geiger, Happel, Heili, Hofmann, Kissling, Kopp, Lanterno, Lehner, Lemcke, Liechti, Lögters, Mainguy, Marti, Martin, Maync, Michel, Ody, Oertli, Poldini, Ramseyer, Renaud, Rigassi, Ritter, Rutsch, Schlaepfer, Schroeder, Schuppli, Schwab, Simler, Smith, Stauber, Tolleson, Trümpy, Tschopp, Volz, Vonderschmitt, Waibel, Wellhöfer, Welti, Wiedenmayer, Wiener.

*R. Bertschy*