

## Vorschau

### 77. Jahresversammlung der VSP/ASP

#### 19.-21. Juni 2010 in Stresa (Lago Maggiore, Italien)

Die Jahrestagung 2010 in Stresa (Italien) vom 19. bis 21. Juni wird sich der Geologie der Südalpen, im besonderen der Ivrea Zone widmen. Ausgehend von Stresa, am einmalig schönen Lago Maggiore gelegen, werden wir unter der Leitung von Peter Brack und Peter Ulmer (ETH Zürich) in den Querschnitten des Val Sesia und des Val d'Ossola die Abfolge und den Aufbau der oberen und der unteren Kruste sowie assoziierter Mantelgesteine studieren können.

Der Tagungsort der 77. Jahresversammlung wird Stresa am Lago Maggiore in Ober-Italien sein. Von Norden her ist Stresa einfach mit dem Zug oder dem Auto via Simplonroute oder über Locarno – Ascona zu erreichen. Der nächst gelegene Flughafen ist Mailand Malpensa (ca. 50 km südlich). Stresa bietet sich mit seiner guten Hotelinfrastruktur, dem See inmitten der südalpinen Bergwelt und lohnenswerten Ausflugszielen als guter Tagungsort und Ferienzweck an.

Am Samstag wird uns Peter Brack (ETH Zürich) in die Geologie und Tektonik der Südalpen einführen und es werden weitere (wie immer) interessante Vorträge angeboten. Das nachmittägliche Partnerprogramm führt per Schiff auf die vor Stresa gelegene Insel „Isola Bella“ mit ihrem von Carlo III Borromeo für seine Frau Isabella erbauten Palast und dem einzigartigen italienischen Barockgarten.

Wie jedes Jahr treffen wir uns alle am Abend zu Cocktails und anschliessendem Bankett mit italienischen Spezialitäten und genussvollen Weinen aus der Region im Tagungshotel.

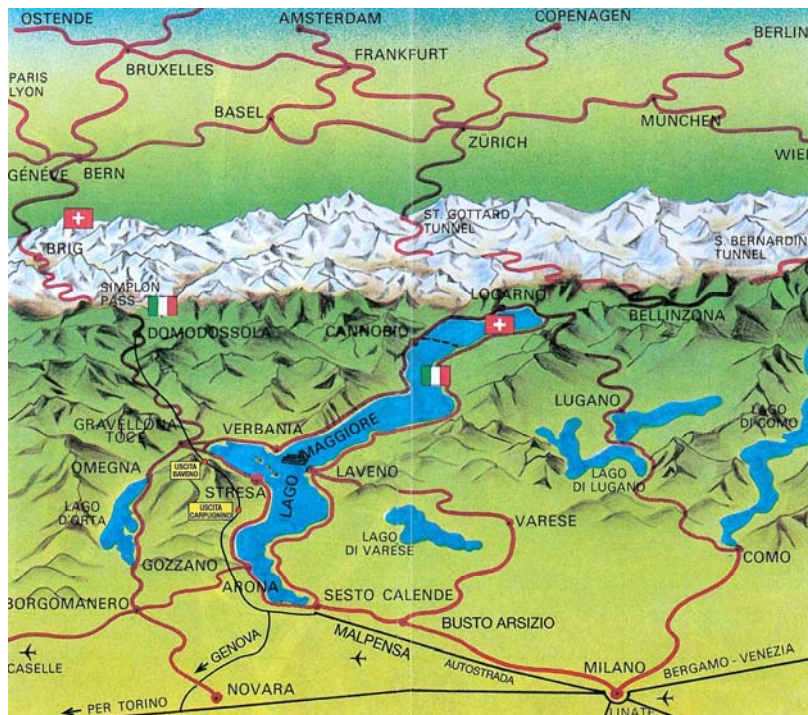
Thema der Exkursion ist eine der weltweit ganz wenigen geologischen Lokationen, die uns, - aufgeschlossen durch die alpinen Bewegungen - eine Einsicht erlaubt in die kontinentale Erdkruste, von der obersten Kruste mit Sedimenten und Vulkaniten über die tiefere Krustenteile bis in den Erdmantel. Am Sonntag führt uns die Exkursion ins westlich von Stresa gelegene Val Sesia. Ausgehend von oberflächennahen magmatischen Gesteinen des Perm (Vulkanite: Ignimbrite und Rhyolite; Plutonite: Granite und Diorite) verfolgen wir eine Serie aus Gneissen, und Amphiboliten der Oberkruste (Serie dei Laghi) in die „stratigraphisch“ tiefer liegenden Gesteine der Unterkruste (Ivrea-Verbano-Zone). Letztere bestehen hauptsächlich aus hochgradig metamorphen Metapeliten (Kinzigiten, Stronaliten) und basischen magmatischen Gesteinen (Diorite, Gabbros). Aufschlüsse von Peridotiten des oberen subkontinentalen Mantels schliessen diesen Tag ab. Speziell zu erwähnen ist an dieser Stelle auch, dass das Mittagessen auf dem Sacro Monte bei Varallo stattfinden wird. Der Sacro Monte ("Heiliger Berg") ist der älteste und eindrucksvollste heilige Berg der piemontesisch-lombardischen Region. Seine "Entstehung" im 15. Jahrhundert geht auf den mailändischen Mönch Bernardo Caimi zurück, der viele Jahre in Palästina gewesen war und nach seiner Rückkehr über die Errichtung einer heiligen Stätte nach jüdischem Vorbild nachdachte. Das Kloster ist als Unesco Weltkulturerbe klassiert.

Der Montag verschafft uns nochmals eine Gelegenheit südalpine Ober- und Unterkrustengesteine zu studieren - diesmal im Querschnitt der Val d'Ossola. Als besonderer Exkursionspunkt ist ein Besuch der Marmorsteinbrüche von Candoglia vorgesehen, wo exklusiv seit Jahrhunderten die Baumaterialien für den Mailänder Dom gewonnen und bearbeitet werden und wo, ohne Bewilligung der dem Bischof von Mailand gehörenden Dombaustätte kein Zugang möglich ist.

Der letzte Haltepunkt der Exkursion liegt bei der Kapelle von Loro, deren eine Hälfte auf Gabbros der südalpinen Ivrea-Verbano-Zone steht während die andere auf stark deformierten Gesteinen der Insubrischen Störungszone liegt. Überdies bietet sich von hier ein eindrucksvoller Blick auf den Verlauf der die Südalpen nach Nordwesten begrenzenden Insubrischen Linie. Zum Abschluss der Exkursion wird S.M. Schmid die Bedeutung dieser markanten Trennlinie zwischen Süd- und Zentralalpen erläutern. .

Das endgültige Tagungsprogramm und Unterlagen zur Anmeldung werden auf der Web-Seite ([www.vsp-asp.ch](http://www.vsp-asp.ch)) bekannt gemacht.

Bernhard Gunzenhauser



Figur 1: Karte Tagungsort Stresa



Photo 1: Isola Bella bei Stresa, Lago Maggiore



Photo 2: Sacro Monte, Varallo



Photo 3: Marmor-Steinbruch von Candoglia (Bild Mitte, rechts)