

**Anreise per PW:** Autobahnausfahrt „Neuchâtel-Centre/Maladière“, das Hotel Beaulac befindet sich auf der Seeseite, Nähe Pl. du Port.

**Anreise per Bahn:** Ab Bahnhof Neuchâtel mit dem „Fun’Ambule“ (Standseilbahn) runter auf Seehöhe, kurzer Fussweg nach rechts.

**Prophysik**  
[www.prophysik.li](http://www.prophysik.li)

**evatec.li**  
*...committed to Service*

Wir danken den aufgeführten Firmen für die grosszügige Unterstützung!

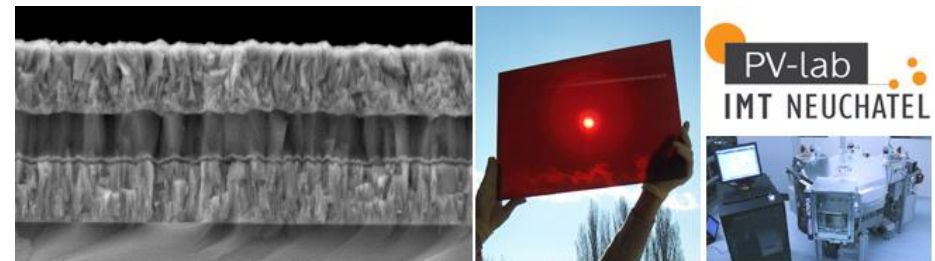
## 14. Generalversammlung

Schweizerische Vakuumgesellschaft (SVG)  
Société Suisse du Vide (SSV)  
Swiss Vacuum Society (SVS)

Donnerstag, 23. Mai 2013  
09.30 – 16.00 Uhr

Hotel Beaulac, Neuchâtel  
Esplanade Léopold-Robert 2

PV-lab IMT EPFL Neuchâtel



## **Sehr geehrte Damen und Herren** **Liebe swiss vacuum-Mitglieder**

Zu unserer 14. Jahresversammlung vom 23. Mai 2013 laden wir Sie dieses Jahr nach Neuenburg ein. Wir treffen uns im Hotel Beaulac und werden im Laufe der Veranstaltung als besonderes Highlight das dortige Photovoltaiklabor der EPFL besichtigen.

Das Photovoltaiklabor (PV-Lab) wurde im Jahr 1984 von Prof. Arvind Shah gegründet und wird jetzt von Prof. Christophe Ballif geleitet. In dem Labor wurden zahlreiche neue Verfahren zur Herstellung von Dünnschicht-Silizium entwickelt, wie zum Beispiel die Einführung von sehr hoher Frequenz (VHF) zur Plasma-Abscheidung oder der Einsatz von mikrokristallinem Silizium als effizientes Photovoltaik-Material. Aktuelle Aktivitäten des Labors decken ein breites Spektrum ab, angefangen von der Grundlagenforschung bis hin zum industriellen Technologietransfer. Die Spezialitäten des Labors sind die Herstellungsverfahren für eine Vielzahl von hoch-effizienten Dünnschicht- und kristallinen Silizium-Solarzellen. Es ist eines der herausragenden nationalen Zentren auf dem Gebiet der Erforschung alternativer Energien.

Wir hoffen, dass möglichst viele unter Ihnen diese einmalige Gelegenheit nutzen werden und freuen uns bereits heute Sie in Neuenburg begrüßen zu dürfen. Selbstverständlich sind auch weitere, an der Vakuumtechnik interessierte Kollegen und Bekannte von Ihnen herzlich willkommen.

Freundliche Grüsse  
Hans-Arno Synal, Präsident

## **Anmeldung / Tagungsgebühren**

Mitglieder **swiss vacuum** **CHF 50.—\***  
Nichtmitglieder **CHF 70.—\***  
inklusive Kaffeepausen, Mittagessen und Getränke

\* Sollten Sie nur am statutarischen Teil der Generalversammlung teilnehmen, ist dies **gratis**

Anmeldefrist **Montag, 13. Mai 2013**

Anmeldung mit beiliegender Anmeldekarte bei

**Frau Kirsten De Micheli**  
**Markusstrasse 3, 2544 Bettlach**  
**Tel 032 645 40 67 / Fax 032 645 05 82**  
**E-mail [demicheli@pingnet.ch](mailto:demicheli@pingnet.ch)**

Kontakte während der Veranstaltung (nur in dringenden Fällen)

De Micheli Kirsten, 079 707 14 01



## Tagungsprogramm

- 09.30 Empfang der **swiss vacuum** Mitglieder  
im Hotel Beaulac in Neuchâtel
- 10.00 Generalversammlung
- 11.00 **„Das Photovoltaik Labor in  
Neuenburg“**
- 11.20 **„Herausforderungen der Erzeugung  
und Nutzung von Solarzellen“**
- 12.15 Mittagessen
- 14.00 Besichtigung des PV lab in Gruppen à 10  
Personen
- 16.00 Ende der Veranstaltung



## Generalversammlung 2013

### Traktanden

1. Begrüssung
2. Protokoll der 13. Generalversammlung
3. Tätigkeitsbericht des Präsidenten
4. Jahresrechnung 2012
5. Bericht der Revisoren
6. Abnahme und Décharge
7. Budget 2013
8. Wahlen
9. Weitere Mitteilungen und Varia
  - Generalversammlung
  - IUVSTA
  - Diverses

**oerlikon**  
leybold vacuum