



Besuch des Paul Scherrer Instituts (PSI), Villigen



Bitte sofort anmelden - die Teilnehmerzahl ist beschränkt!

Datum: Donnerstag, 21. Januar 2016

Thema: „Wissen ist der zentrale Rohstoff unseres Landes“ (Fritz Schiesser, Präsident des ETH-Rates). Das PSI ist das grösste Forschungsinstitut der Schweiz. Es betreibt mehrere, zum Teil weltweit einzigartige Grossforschungsanlagen, an denen Experimente durchgeführt werden. Jährlich kommen mehr als 2'200 Gastwissenschaftler aus der Schweiz, aber auch aus dem Ausland an dieses Institut. Sie können dort Experimente durchführen, die an andern Orten nicht möglich wären.

Nach einem Überblicksreferat zum PSI und seinen Forschungsschwerpunkten, ergänzt mit einem 3D-Film, werden wir zu einer Erfrischungsrunde eingeladen. So gestärkt brechen wir zu einem 1 1/2stündigen Rundgang auf. Schwerpunkt dieser Führung ist die Strahlentherapie. Diese dient der Zerstörung von Tumoren. Das PSI ist führend bei der technologischen Entwicklung der Protonentherapie und setzt damit weltweite Trends in der Strahlentherapie von Krebstumoren. Im Jahre 2014 wurden 4'400 Bestrahlungsfraktionen an Krebspatienten verabreicht. Mit einer Erfolgsrate von über 98% steht das PSI an vorderster Front bei der erfolgreichen Bestrahlung von Augenmelanomen.

Zeiten: 12.10 h Treffpunkt Bahnhof Bassersdorf

12.18 h Abfahrt mit S7 nach Zürich Hardbrücke

12.46 h Abfahrt mit S12 nach Turgi

13.22 h Abfahrt mit Bus 376 nach Villigen, PSI Ost

13.43 h Villigen, Ankunft Villigen, PSI Ost

Gemeinsame Rückkehr in Bassersdorf: ca. 18.30 h

Kosten: Führung: CHF 8.--

Bahnбилette: löst jeder selber. Bassersdorf - Brugg - Villigen, PSI Ost, retour, 1/2Tax CHF 24.40 (Stand November 2015)

Verantwortliche: Stephan Roos | 044 836 68 18 | skroos@swissonline.ch
Ruedi Gilgen | 044 836 49 27

Anmeldeschluss:

- per Internet www.afobasi.ch (Rubrik „aktuelle Anlässe Kulturgruppe“)
- oder an Stephan Roos, Spranglenstrasse 34, 8303 Bassersdorf
- oder am Freitagstreff vom 4. Dezember 2015 / 8. Januar 2016

Anmeldung: Abmeldungen bis 2 Tage vor der Betriebsbesichtigung sind kostenlos. Bei späteren Abmeldungen wird ein Unkostenbeitrag von mind. Fr 10.- in Rechnung gestellt

Hinweise / Wir sind auf unserem Rundgang auch im Freien und müssen einige Treppen überwinden. Eine

Bemerkungen: gewisse körperliche Fitness ist erforderlich.

Haftung / Versicherung: Der Verein übernimmt keine Haftung. Versicherung ist Sache der Teilnehmer.

Abmeldung: Abmeldungen bis 2 Tage vor der Betriebsbesichtigung sind kostenlos. Bei späteren Abmeldungen wird ein Unkostenbeitrag von mind. Fr 10.- in Rechnung gestellt.

Datum Anlass

Name

Vorname

Strasse

Ort

Telefon

E-Mail

Anzahl Personen (Bitte auswählen)

Bemerkungen

Sicherheitscode DN hT9

senden

Die Anmeldefrist ist leider abgelaufen!