



VEFI ZH

www.firefighter.ch/VFIK-ZH/

VEREINIGUNG EHEMALIGE FEUERWEHRINSTRUKTOREN KANTON ZÜRICH

Besuch des Paul Scherrer Institutes in Villingen

Am Freitag, 3. November finden sich 25 Ehemalige beim Informationspavillon ein, um an der Besichtigung des PSI teilzunehmen.

Ein Mitarbeiter des PSI stellt uns in kurzer Form das PSI vor, seine Zugehörigkeit und auch die Vernetzung auf Bundesebene. Seinen Ausführungen können wir folgen, auch wenn der Welsche Akzent vorherrscht. Da wir uns nur für ein spezielles Thema interessieren; **Die Energie in der Zukunft** erfahren wir sehr viel über die momentanen Forschungsarbeiten, wie Brennstoffzellen, Wind- und Sonnenenergie. Ein 3D-Trickfilm über das Kohlenwasserstoff-Molekül beendet die Einführung.

Zu Fuss durchwandern wir nun das gross Forschungsareal und können sehen wie Brennstoffzellen aussehen und auch funktionieren. Die kleinen Teile speichern enorme Energien müssen aber um die nötigen Leistungen abzugeben sehr gross und schwer gebaut werden. Nur das kleine Model in der Hand treibt einen Winzling an, nur versorgt aus einem Beutel Gas.

Wir wechseln nun auf die andere Flussseite um die Sonnenenergie aus nächster Nähe zu bestaunen. Grosse Spiegel sind aufgestellt um die Sonnenstrahlen einzufangen und zu bündeln um daraus Energie zu produzieren. Wir staunen als uns ein Feuerwehr Instruktor gekonnt das Forschungsprogramm vorstellt. Leider können wir den Testraum der künstlichen Sonne nicht betreten, da eben ein grosser Versuch läuft. Wer aber trotzdem einen Blick hineinwagt wird von einer gewaltigen Helligkeit geblendet. Wird es einmal möglich sein dieses Energiepotential zu nutzen? Wir verdanken die interessante Vorstellung und begeben uns zur Oase, dem Personalrestaurant des PSI. Ein fein zubereitetes Nachtessen gesponsert aus der Kasse der Ehemaligen belohnt unsere Reise an den Rhein.

Es bleibt genug Zeit um der Kameradschaft zu huldigen und alle sind sicher wieder zufrieden nach hause gekommen.

Text: Armin Müller

Bilder: Hans Peter Claus





VEFI ZH

www.firefighter.ch/VFIK-ZH/

VEREINIGUNG EHEMALIGE FEUERWEHRINSTRUKTOREN KANTON ZÜRICH

