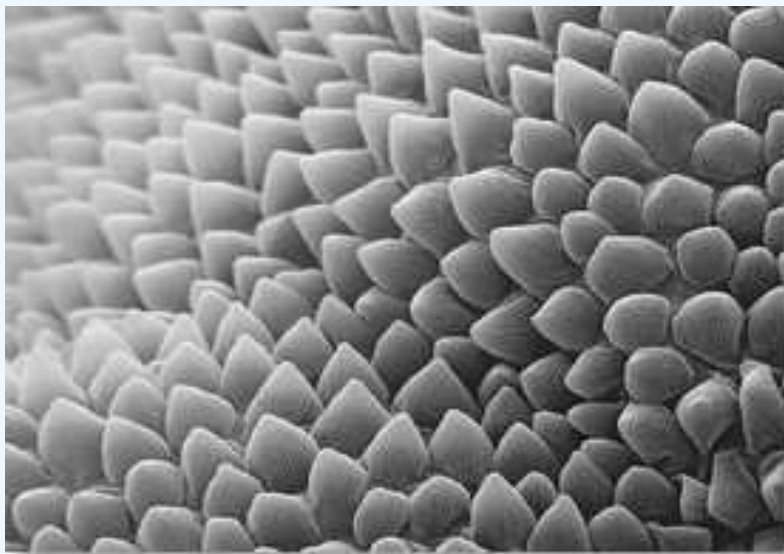




5. Metallographietag

Oberflächen Mikroskopie Gefügeanalyse

***Donnerstag, 23. Oktober 2008
ETH-Hönggerberg
Sitzungszimmer HCI 498***





Sehr geehrte Damen und Herren,

Im letzten Jahr haben wir beschlossen, den 5. Metallographietag an der ETH Zürich/Hönggerberg, durchzuführen. Das Thema für 2008 hat die Mikroskopie und die Gefügeanalyse zum Fokus und richtet sich an das technische Laborpersonal, Techniker und Wissenschaftler aus Industrie und Hochschulen.

Es ist uns sehr wichtig, dass wir einen breiten Personenkreis ansprechen, der einerseits mit Metallographie, oder auch mit Materialographie im allgemeinen zu tun hat, andererseits sich auch für Anwendungen im Oberflächenbereich interessiert.

Wir hoffen, das Thema durch die Wahl der Vorträge in Ihrem Sinne gestaltet zu haben. Über Ihre erneute Teilnahme und die Teilnahme neuer Interessenten würden wir uns sehr freuen. Wir möchten vor allem auch die Vorgesetzten bitten, dieses Kursprogramm an ihr Laborpersonal weiterzugeben!

Die Organisatoren:

Niklaus Bühler/Maren Kraack



- 09.00h **Begrüssung**
(Dr. Niklaus Bühler, Präsident SVMT)
- 09.15h **Die Oberflächen von Metallen**
(Dr. Florian Dallatorre, ETH Zürich)
- 09.45h **Security und Branding von Metallgegenständen**
(Hr. Matti Laakso, U-NICA)
- 10.15h **Kaffeepause**
- 10.30h **Qualitative Gefügeanalyse mit Beispielen**
(Prof. Heinrich Hofmann, ETH Lausanne)
- 11.30h **Vom Phasendiagramm zum Gefügebild – und umgekehrt**
(Prof. Peter Uggowitzer, ETH Zürich)
- 12.45h **Mittagessen** im Dozentenfoyer
- 14.00h **Neues aus der Mikroskopie**
(Dr. Gabor Csucs/ETH Zürich)
- 14.45h **Digitale und konfokale Mikroskopie: eine Demonstration**
(Philipp Hartmann, Keyence AG)
- 15.30h **Kaffeepause**
- 15.45h **Anwendung der Rasterelektronenmikroskopie in der Urkundenuntersuchung**
(Hugo Tschopp, Gruppenchef Urkundenlabor / Materialtechnik der Kantonspolizei Zürich)
- 16.30 **Neues aus dem SVMT und Schlusswort**
(Dr. Niklaus Bühler, Präsident SVMT)



Tagungsort

ETH Zürich – **Hönggerberg**, Gebäude HCI, Raum G7

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Hauptbahnhof

Reisezeit: ca. 25 Minuten. Mit den S-Bahnlinien Nr. 2, 5, 6, 7, 8, 14, 16 bis Bahnhof Oerlikon; umsteigen in den Bus Nr. 80 (Oerlikon Nord) nach ETH Hönggerberg.

Reisezeit: ca. 25 Minuten. Mit dem Tram Nr. 11 (Richtung Messe/Hallenstadion) ab Hauptbahnhof (Bahnhofstrasse) bis Haltestelle Bucheggplatz; umsteigen in den Bus 69 nach ETH Hönggerberg.

Mit dem Auto

Ab Bucheggplatz ist die Strecke Richtung ETH Hönggerberg signalisiert.
Parkmöglichkeiten sind begrenzt in der Tiefgarage vorhanden (Ticket lösen)





Teilnahmegebühren

SVMT Mitglieder	375.- CHF
Nichtmitglieder	500.-* CHF

*Mitgliederbeitrag für Einzelpersonen für ein Jahr 125.-CHF

Der Beitrag enthält die Teilnahme, Kaffeepausen, Mittagessen und eine Dokumentation sowie ein **Zertifikat** für die Teilnahme. Zur Anmeldung überweisen Sie bitte den Betrag auf eines der folgenden Konten mit Ihrem Namen als Absender.

Abmeldungen werden bis zum 20. Oktober 2008 akzeptiert. Spätere Abmeldungen können nicht berücksichtigt werden, bzw. die Teilnahmegebühr wird vollumfänglich in Rechnung gestellt. Ersatzpersonen werden jedoch gerne akzeptiert.

Bankverbindung

SVMT: Postcheck Konto; PC 80-13671-9

oder

UBS, CH-8089 Zürich
Ko.Nr:230-102123L1.G, Clearing Nr:230
Bemerkung: Metallographietreffen

Bezahlung vor Ort

Betrag+ 10 CHF bar



Anmeldung

Name

Vorname

Firma

Titel

Adresse

PLZ, Ort

Tel./Fax

Email

Bitte bis zum 14. Oktober 2008 senden an

SVMT Geschäftsstelle
Frau Kirsten De Micheli
Markusstrasse 3, CH-2544 Bettlach/SO
Tel: , 079 707 14 01
E-mail: demicheli@svmt.ch