



**Seminar für die Branche Farben und Lacke**  
**08. November 2000, ORT: Hotel Arte, Olten**

ab 08:30 h	Registration	
09:00 h - 09:30 h	Begrüssung	Leitungsteam TOP NANO 21
09:30 h - 10:15 h	Möglichkeiten und Grenzen der Nanotechnologie in der Lack- und Farbenbranche	H. Kastien, Siegfried Keller AG
10:15 h - 10:45 h	Organische Dispergiermittel in der Keramik- und Lackindustrie - zwei Seiten einer Medaille	Dr. T. Graule, EMPA
10:45 h - 11:15 h	Dendrimers - a new type of polymers coatings <sup>1</sup>	Prof. J.-A. Manson, EPFL
11:15 h - 11:45 h	Kaffeepause	
11:45 h - 12:15 h	Using nanocrystalline materials in surface coatings with a photocatalytic cleaning function <sup>1</sup>	Dr. R. Thampi, EPFL
12:15 h - 12:45 h	Manufacture of solid and porous nanoparticles <sup>1</sup>	Prof. S. Pratsinis, ETHZ
12:45 h - 14:15 h	Mittagessen	
14:15 h - 14:45 h	Beeinflussung der Schmutzaufnahme von Fassadenbeschichtungen durch hydrophile nanoskalige Überzüge	Dr. E. Bister, Deutsche Amphibolin-Werke DAW GmbH & Co. KG, Rupf & Urfer AG
14:45 h - 15:15 h	Haftung von Lacken: Nanometer entscheiden !	Dr. M. Schirle, EMPA
15:15 h - 15:45 h	Nanoparticles in organic coatings - What can it bring? <sup>1</sup>	Dr. J. Hilborn, EPFL
15:45 h - 16:30 h	Schlussfolgerungen, nächste Schritte	
ca. 16:30 h	Abschluss der Veranstaltung	

<sup>1</sup> : Bei englischsprachigen Vorträgen werden die Folien in deutscher Sprache abgegeben

EPFL: École Polytechnique Fédéral de Lausanne

ETHZ: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

EMPA: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt