



EINBLICKE TRANSLUZENZ+

SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
AUSSTELLUNG 27.3. — 24.4.2014
FACHGESPRÄCH ARNO SCHLÜTER 10.4.2014

Im Gegensatz zur geläufigeren Transparenz – Durchsichtigkeit – benennt die Transluzenz die partielle Lichtdurchlässigkeit eines Materials oder Körpers. Ein Beispiel dafür ist die menschliche Haut. Ausgangspunkt für die Ausstellung in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich bildet die Architektur der 1930er Jahre mit ihren feinstufig austarierten Lichtstimmungen und Aussenbezügen. Traditionelle transluzente Materialien, welche durch stetige technische Verbesserungen den heutigen Ansprüchen an Energie und Nachhaltigkeit angepasst werden, aber auch neue transluzente Baustoffe sollen «Be-Greifbar» sein. Dabei gehen wir auch der Frage nach, wie eine Reduktion der Lichtdurchlässigkeit als Plus zusätzliche Funktionen erzeugen kann.

In diesem Zusammenhang wird Prof. Dr. Arno Schlüter aktuelle Forschungsergebnisse des SuAT-Architecture & Sustainable Building Technologies am ITA der ETH Zürich vorstellen. Im Speziellen die adaptive Solarfassade, welche über Dünnschichtphotovoltaik Strom produziert und sich dank weicher Antriebstechnologie an die Bedürfnisse der Bewohner nach Licht, Transparenz oder Transluzenz anpasst.

www.suat.arch.ethz.ch

**Ausstellung vom
27.März bis am 24.April 2014**

**Vortrag mit Apéro am
10.April 2014
18.00 bis 20.00 Uhr**

**Referent:
Prof.Dr.Arno Schlüter**

**Eintritt kostenlos,
Anmeldungen für den Vortrag bitte
bis am 8.April an
thema@baumuster.ch**



Das WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse, nahe Stauffacherplatz und Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und Neue Börse. Wir sind erreichbar ab HB Zürich mit den Bahnlinien S4 und S10 bis Bahnhof Selnau, der S2, S8, S21, S24, Bus 76, Postbusse 215, 245, 350 bis Bahnhof Wiedikon und den Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Wir sind nur einige Gehminuten vom Parkhaus Stauffachertor entfernt.

Öffnungszeiten
MO, DI, MI und FR 9.00-17.30 Uhr;
DO 9.00-20.00 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4, 8004 Zürich
Telefon 044 215 67 67, www.baumuster.ch

Partner:

DARCH gta
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Departement Architektur, ETH Zürich
www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE **fordbo** **Schweizer** **KNAUF**
VELUX **sia** sektion zürich **HGC**



GYGAX AG



EMILIO STECHER
Naturstein erfüllt Lebensräume



neomat®

kvadrat

metallpfister
nach mass



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**