

«Meine Wissenschaft und mein Glaube»

Was ist Licht? – Was wissen und was glauben wir?



Prof. Dr. Jürg Leuthold
Institut für Elektromagnetische Felder
ETH Zürich

Vortrag und Diskussion

Donnerstag, 08.11.2018, 18:15 – 19:45

ETH Zürich, Rämistr. 101, HG E 1.2

Der Anlass wird organisiert von

dozentenforum.ch
campuslive.ch
vbg.ethz.ch



dozenten
forum



vbg 
Christlicher
Hochschulverein
Zürich

Was ist Licht? –

Was wissen und was glauben wir?

Zur Physik des Lichtes - oder der Natur der Photonen - wurden schon ganze Bibliotheken geschrieben. Trotzdem gibt die Natur der Photonen - selbst für Physiker - bis heute Rätsel auf. Das Referat soll einen Einblick darüber geben, was wir heute über die Natur des Lichtes wissen und wo letztlich Überzeugungen und Glaube beginnen. Der Vortrag endet mit Einsteins Würfeln und der Frage nach Gott.

Über den Referenten

Prof. Jürg Leuthold studierte Physik an der ETH Zürich, an die er - nach Zwischenstationen an den Bell Labs in den USA und dem Karlsruhe Institute of Technology (KIT) in Deutschland - 2013 als ordentlicher Professor für Photonik und Kommunikation zurückkehrte. Neben seiner Professur ist Jürg Leuthold Studiendirektor des Departements Informationstechnologie und Elektrotechnik, und er leitet das Zentrum für Einzelatom-Elektronik und -Photonik. Für seine wegweisende Forschung zur Entwicklung neuartiger Schaltkreise hat er zahlreiche renommierte Preise bekommen.

Der Anlass wird gemeinsam organisiert von den christlichen Hochschulorganisationen



dozenten
forum



Unter der Bezeichnung Dozentenforum haben sich Dozentinnen und Dozenten der Universität und der ETH Zürich zusammengeschlossen, um zu aktuellen Themen Denkanstösse aus christlicher Sicht zu geben. Der Trägerkreis des Dozentenforums setzt sich aus folgenden Dozentinnen und Dozenten der beiden Zürcher Hochschulen zusammen:

Thomas Bearth (Afrikanistik, Universität Zürich)
Barbara Becker (ehem. ETH Global, ETH Zürich)
Peter Bühlmann (Mathematik, ETH Zürich)
Michael O. Hottiger (Department of Molecular Mechanisms of Disease, Universität Zürich)
Jürg Leuthold (Elektromagnetische Felder, ETH Zürich)
Martin Mächler (Statistik, ETH Zürich)
Atsumu Ohmura (Klimatologie, ETH Zürich)
Werner Stahel (Statistik, ETH Zürich)
Hans Thomsen (Kunsthistorisches Institut, Universität Zürich)
Robert Boes (Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich)
Thomas Peter (Atmosphäre und Klima, ETH Zürich)