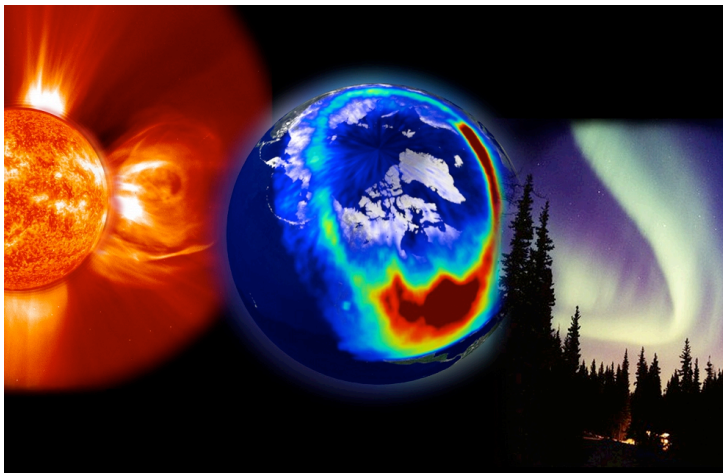


**Harald Lesch**  
Universität München

Fakultät 7  
Physik und  
Mechatronik

## “Kosmische Elektrotechnik“

**Donnerstag, 17. November 2011, 16 Uhr c.t.**  
**Gebäude C6 3, Großer Hörsaal**



99% des leuchtenden Universums ist im Plasma-Zustand, d.h. es besteht aus geladenen Teilchen, auf die natürlich elektrische und magnetische Felder wirken können und das auch tun. Der Vortrag handelt von der Anwendung elektrotechnischer und elektrodynamischer Grundgesetze auf kosmische Plasmen. Es geht um die Erde, die Sonne, Neutronensterne, Quasare und vor allem um sehr schnelle Teilchen und starke Magnetfelder.

Der Gast wird betreut von Karin Jacobs (70488)

**Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.**

**Ab 16 Uhr s.t. Kaffee vor dem Hörsaal, Geb. C6 3**

**PHYSIKALISCHES  
KOLLOQUIUM**