



Physikalisches Kolloquium
30.01.2012, 17 Uhr c.t. **Hörsaal E**

Von der Fee Morgana, dem Hof des Mondes und weiteren farbenprächtigen Erscheinungen der Atmosphäre

Prof. Dr. Michael Vollmer
Fachbereich Technik, Fachhochschule Brandenburg



Es gibt eine Vielzahl von Naturphänomenen in unserer Umwelt. Besonders eindrucksvoll sind Lichtspiele in der Luft, wie wir sie in Form von Luftspiegelungen, Regenbögen und Haloerscheinungen sowie dem Hof des Mondes manchmal beobachten können, aber z.B. auch die alltäglichen Farbspiele des Dämmerungshimmels oder die Farben des Mondes während einer Mondfinsternis.

Der Vortrag gibt einen allgemeinverständlichen Überblick über einige dieser faszinierenden und farbenfrohen Phänomene und erläutert auch aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen.