

Mathematisch – Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität zu Köln
- Der Dekan -

Einladung

zu dem am Donnerstag, dem 28. Juni 2007, ab 14 Uhr
im Großen Hörsaal der Geowissenschaften, Zulpicher Straße 49,
50923 Köln

stattfindenden öffentlichen
wissenschaftlichen Habilitationsvortrag
im Fach Geographiedidaktik (Umhabilitation)
von

Herrn Dr. Thomas Breitbach

über das Thema

**Satellitenbilder im Unterricht zwischen wissenschaftlichem
Anspruch und schulischen Anforderungen**

Satellitenbilder sind ein wichtiges Medium geographischer Forschung mit vielfältigen praktischen Anwendungsmöglichkeiten. Im Schulunterricht spielen Satellitenbilder oftmals jedoch eine eher randliche Rolle. Der Vortrag erläutert Gründe für diese Diskrepanz aus der Einordnung von Satellitenbildern in den Gesamtkontext des Erdkundeunterrichts und zeigt darauf aufbauend Möglichkeiten auf, Satellitenbilder in unterschiedlichen unterrichtlichen Funktionen einzusetzen. Als Basis der unterrichtlichen Einordnung wird eine didaktische Satellitenbildklassifikation vorgestellt. An Fallbeispielen werden insbesondere Möglichkeiten des fächerverbindenden Arbeitens zwischen Geographie und Naturwissenschaften angesprochen.

U.Radtke
Dekan