

30.03.2011 (Mi), 19.00 Uhr

Prof. Dr. Klaus DIERßEN, Kiel

**Tundra und Taiga NW-Sibiriens:
Wildnis und/oder Industrielandschaft**

Die westsibirische Niederung zwischen Taimyr und dem Altai enthält die ausgedehntesten und vielgestaltigsten Moorsysteme der Erde und birgt zugleich umfangreiche Platin- und Palladium-Lagerstätten bei Norilsk sowie ausgedehnte Erdöl- und Erdgaslager.

Der Kontrast zwischen unberührten Naturlandschaften sowie lokal und regional bislang erst in Teilen erschlossenen Erdgas- und Erdöllagern ist beeindruckend. Brüche und Defekte an Pipelines setzen nur unzulänglich bilanzierbare Erdgas- und Rohölmengen frei. Darüber hinaus führt die klimatische Erwärmung zu einem merklichen Abtauen des Permafrostes in den oberen Torfschichten.

Die Faszination einer unberührten Natur und drastische Umweltschäden überlagern sich weiträumig.