



Verband Deutscher Schulgeographen e.V. (VDSG)
Landesverband Rheinland-Pfalz

4. Rheinland-Pfälzischer Schulgeographentag

29.04.2016

Mons-Tabor-Gymnasium Montabaur

„Erdkunde – Schlüssel zur Gestaltung einer lebenswerten Welt“

Praxis Unterricht 3b (PU 3b)	Eine Geographie aus dem Weltall
Referent / Institution	Jürg Lichtenegger, Zürich ESA consultant Switzerland
Sitzungsleitung	Lothar Püschel und Winfried Sander
max. Teilnehmer(innen)	30
Inhalt / Zusammenfassung	Satellitenbilder werden oft nur zur ästhetischen Demonstration verwendet, ohne auf ihre Entstehung und auf eine vertiefte Analyse einzugehen. Ihre Verwendung ist aber vor allem in der Umweltbeobachtung vielseitig und brisant. Dazu hat die ESA (European Space Agency) einen reichhaltigen Schulatlas geschaffen. Er wird hier vorgestellt mit seinen Möglichkeiten die thematischen Doppelseiten nicht nur aufzuschlagen sondern auch direkt zu projizieren und per Link die einzelnen Bilder mit bester Auflösung gleich darzustellen. Für jedes illustrierte Thema werden Übungen vorgeschlagen, die dem ESA - und dem herkömmlichen Atlas zugrunde liegen oder die Benützung der digitalen geokodierten Daten und GIS - Dateien verlangen. Eine Bildverarbeitungssoftware steht zur Verfügung. Es ist vorgesehen, jedem Teilnehmer des Schulgeographentages 2016 einen ESA Atlas kostenfrei zur Verfügung zu stellen