## Sebastian Schmidtlein - Talks

## \* invited

Schmidtlein, S.\*: What you can't expect from remote sensing. International Biogeography Society biennial meeting. 09.01.2015

Schmidtlein, S. (with P. Leitao and H. Feilhauer). Chair: Remote sensing for ecosystem monitoring, management and conservation. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie: 11.09.2014

Schmidtlein, S.: Fernerkundung von Biodiversität. 58. Deutscher Geographentag, Passau, 3.10.2013.

Schmidtlein, S., Oldenburg, C.: Competing plant functional types. Another dynamic, spatially explicit model for landscape scales. Internationals Association of Vegetation Science, Tartu, 26.6.2013.

Schmidtlein, S., U. Faude, H. Feilhauer, M. Reinhold: Change detection in the case of continuous gradients in species composition. BruHyp Airborne Imaging Spectroscopy Workshop 2012: 4.9.2012.

Schmidtlein, S\*, Faude, U., Rössler, O. et al.: Zum Aufsteigen der Bayerischen Alpenflora. Weihenstephaner Kolloquium zur angewandten Ökologie und Planung, Freising-Weihenstephan: 09.01.2012

Schmidtlein, S\*, Faude, U., Rössler, O. et al.: Höhengrenzen bei Sendtner und Alpenbiotopkartierung im Vergleich. Bayerische Botanische Gesellschaft, München: 10.01.2012

Schmidtlein, S\*: Hyperspektrale Vegetationsfernerkundung. Kolloquium für Landschaftsökologie und -planung. Gießen, 30.11.2010.

Schmidtlein, S., Tichý, L., Faude, H., Feilhauer, H.: A brute force approach to vegetation classification. 46th Symposium of the International Association of Vegetation Science (IAVS), Lyon: 21.06.2011.

Schmidtlein, S.: Forage quality. National EnMAP Workshop, Potsdam, 25.11.2010

Schmidtlein, S.: Ein Brute-force-Verfahren zur Vegetationsklassifikation. Arbeitskreis Biogeographie (VGdH), Trier, 08.05.2010

Schmidtlein, S.\*: Erfassung von Vegetationsmustern mit hyperspektraler Fernerkundung. Kolloquium Münster, 24.11.2009.

Schmidtlein, S.\*: Fernerkundung von Vegetationseinheiten und funktionalen Artengruppn. Kolloquium Geobotanik und Naturschutz, Bonn, 19.11.2009.

Schmidtlein, S.\*: Imaging spectroscopy of indicator species and plant communities. EnMAP Workshop, Potsdam, 15.10.2009.

Schmidtlein, S. (with M. Wegmann), Chair: Remote Sensing in ecological research and application. GFÖ 2009 Dimensions of Ecology, 15.09.2009.

Schmidtlein, S.\*: Aufnahme von Vegetationsmustern als Felderdarstellung. Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, 20.03.2009.

Schmidtlein, S.\*, Weiß, C.: Integration von kontinuierlichen und diskreten FFH-Lebensraumkartierungen per Fernerkundung. Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 23.01.2009.

Schmidtlein, S.: Jenseits von Eden. Die Suche nach dem Paradies, die Biogeographie, und was daraus geworden ist. Dies Academicus, Bonn: 05.12.2007.

Schmidtlein, S.\*: Vegetationsanalyse durch Fernerkundung, Freiburger Geobotanisches Kolloquium: 27.11.2006.

Schmidtlein, S.: Fernerkundung von Vegetationsgrenzen, Habilitationsvortrag, Hamburg: 10.07.2006.

Schmidtlein, S.\*: Die Verknüpfung von Ordination und abbildender Spektroskopie für die Vegetationskartierung. Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik, Universität Zürich: 22.06.2006.

Schmidtlein, S.\*: Abrupte und graduelle Übergänge in Bestandesmustern - durch abbildende Spektroskopie kartierbar gemacht. Kolloquium Geobotanisches Institut der Universität Halle-Wittenberg: 10.1.2006.

Schmidtlein, S.: Vom Nutzen räumlicher empirischer Modelle für die Vegetationsgeographie. Geographisches Institut der Universität Bonn: 9.12.2005.

Schmidtlein, S., Weiß, C.: Dealing with spatial small-scale variation and fuzzy boundaries in vegetation monitoring, 35. Jahrestagung der GFÖ: 19.09.2005 - 23.09.2005.

Schmidtlein, S., Feilhauer, H, Reu, B.: Bericht zu den Bayreuther biogeographischen Arbeiten in Kirgisistan, Jahrestreffen des AK Biogeographie, Marburg: 10.06.2005 - 11.06.2005.

Schmidtlein, S., Weiß, C.: Linking methods of vegetation science and imaging spectroscopy, EARSeL - 4th Workshop on Imaging Spectroscopy, Warsaw University: 27.04.2005 - 29.04.2005.

Schmidtlein, S.: Imaging spectroscopy for mapping Ellenberg indicator values and floristic gradients at the stand level, 4th Workshop on Vegetation Databases, Halle / S.: 16.03.2005 - 18.03.2005.

Schmidtlein, S.: Vegetation monitoring of continuous gradients, European Vegetation Survey - Annual Meeting, Rom: 11.03.2005 - 14.03.2005.

Schmidtlein, S., Feilhauer, H., Reu, B.: Bestandesmuster und Standortbindung kirgisischer Walnußwälder. Jahrestreffen des AK Hochgebirge, Berlin: 28-30.01.2005.

Schmidtlein, S.\*: Vegetationskartierung ohne Grenzen? - Fernerkundung allmählicher Übergänge im Grünland, Freisinger Kolloquium Angewandte Ökologie und Planung, Weihenstephan: 24.01.2005.

Schmidtlein, S.: Integration von Methoden der Vegetationskunde und der hyperspektralen Fernerkundung, 2. Jahrestagung des AK Fernerkundung, Bonn, 19./20.11.2004.

Schmidtlein, S.: Linking vegetation gradient analysis and remote sensing, 1st Göttingen GIS & Remote Sensing Days - Environmental Studies, Göttingen: 07./08.10.2004.

Schmidtlein, S., Sassin, J.: Mapping of continuous floristic gradients in grasslands using hyperspectral imagery, Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), Gießen: 13.09.2004 - 17.09.2004.

Schmidtlein, S.\*: Phytoindikation von Bodenlandschaften, Geographisches Kolloquium, Universität Erlangen-Nürnberg: 16.06.2004.

Schmidtlein, S.: Abbildende Spektrometrie in der Grünlandkartierung, Jahrestreffen des Arbeitskreis Biogeographie des VGDH, Thurnau: 20./21.05.2004.

Schmidtlein, S.: Landschaftliche Ordnung anhand floristischer Indikatoren. Deutscher Geographentag, Bern: 29.09.2003 - 02.10.2003.

Schmidtlein, S., Ewald, J.: Patterns of plant functional response groups in Central Europe. Gesellschaft für Ökologie (GfÖ), Halle: 08.09.2003 - 12.09.2003.

Schmidtlein, S., Ewald, J.: Analysing spectra of indicator plants across landscapes, 46th Symposium of the International Association of Vegetation Science (IAVS), Napoli: 08.06.2003 - 14. 06. 2003.

Schmidtlein, S., Ewald, J.: Landscape Patterns of Indicator Plants for Soil Acidity in the Bavarian Alps, Workshop Vegetationsdatenbanken - Verknüpfung von pflanzensoziologischen, chorologischen und funktionellen Daten, Regensburg: 19.03.2003 - 21.03.2003.

Schmidtlein, S.: Aufnahme von Vegetationsmustern auf Landschaftsebene, Freiburger Geobotanisches Kolloquium, Freiburg: 24.01.2002 - 27. 01. 2002.

Schmidtlein, S.: Synsoziologische Arbeiten im Nationalpark Berchtesgaden, Jahrestagung AK Hochgebirgsgeographie, Vilm: 01.06.2000 - 04.06.2000.