



Übersicht über die Vorträge der BewerberInnen im Rahmen der Besetzung der

## **W2-Professur Learning Sciences Research Methodologies**

Dienstag, 18.01.2011, 08.00 Uhr, Raum 1305

Dr. Michael Schneider (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich):

Thema der Lehrveranstaltung: *Two is company, three is a crowd: Types of relations between three variables*

Thema des Forschungsvortrags: *How learners build up complex knowledge structures: A latent transition model*

Dienstag, 18.01.2011, 10.00 Uhr, Raum 1305

Prof. Dr. Matthias Ziegler (HU Berlin):

Thema der Lehrveranstaltung: *Regression and Multiple Group Comparisons*

Thema des Forschungsvortrags: *The Accumulation of Knowledge and the Influence of Openness to Experience and Fluid Intelligence*

Dienstag, 01.02, 08.00 Uhr, Raum 1305

Dr. Dirk Ifenthaler (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg):

Thema der Lehrveranstaltung: *Methodological dilemmas of longitudinal data assessment and analysis*

Thema des Forschungsvortrags: *The mystery of cognitive structure and how we can detect it*

Dienstag, 01.02, 10.00 Uhr, Raum 1305

Dr. Carolin Strobl (Ludwig-Maximilians-Universität München):

Thema der Lehrveranstaltung: *An Introduction to the Rasch Model*

Thema des Forschungsvortrags: *A New Method for Detecting Differential Item Functioning in Psychological Tests*

Freitag, 04.02, 12.00 Uhr, Raum 1305

Dr. Manu Kapur (National Institute of Education, Singapore):

Thema der Lehrveranstaltung: *Temporal Methods*

Thema des Forschungsvortrags: *Productive Failure*

Freitag, 04.02, 14.00 Uhr, Raum 1305

Dr. Andreas Frey (IPN an der Universität Kiel):

Thema der Lehrveranstaltung: *Assessment of Competencies: The Art of Constructing good Test Items*

Thema des Forschungsvortrags: *Hypothetical Use of Multidimensional Adaptive Testing for the Assessment of Student Achievement in PISA*