

*Ritter, Goethe, ihre Prismen und die Polarität*

Workshop am 19.5.-20.5.2017 im Ernst-Haeckel-Haus, Jena, Berggasse 7, Vortragsraum Erdgeschoss

DFG-Projekt *Goethes Farbenlehre und photochemische Experimente Ritters* an der Humboldt-Universität zu Berlin

Freitag 19.5.	Samstag 20.5.	Arbeitsgruppe
	<p>10:15-11:15 <b>Martin Radtke</b> Zur Röntgenfluoreszenzanalyse von Kulturgütern - Von Nebra bis Ägypten</p> <p>11:15-12:15 <b>Olaf Müller</b> Wie lange währte und wie funktionierte Ritters wissenschaftliche Kooperation mit Goethe? Stationen einer Doppelbiographie</p> <p>12:15-14:00 Mittagspause</p>	<p>Akad. Rat Dr. Thomas Bach, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik, Ernst-Haeckel-Haus</p> <p>Dr. Mathias Deutsch, Georg-August-Universität Göttingen, Geographisches Institut, AG Umweltgeschichte</p> <p>Roman Göbel, M.Sc., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik, Ernst-Haeckel-Haus</p> <p>Dipl.-Biol. Gisela Maul, Kustodin Naturwissenschaftliche Sammlungen, Klassik Stiftung Weimar, Goethe-Nationalmuseum</p>
<p>14:15-15:15 Begrüßung und Führung durch das Ernst-Haeckel-Haus</p>	<p>14:00-15:00 <b>Roman Göbel</b> Experimentalvorführung prismatischer Versuche Newtons und Goethes</p>	<p>Prof. Dr. Olaf Müller, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Philosophie, Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie der Naturwissenschaften und Naturphilosophie</p>
<p>15:15-16:15 <b>Mathias Deutsch</b> Anmerkungen zu meteorologischen Beobachtungen in Weimar (1801-1807)</p>	<p>15:00-16:00 <b>Heiko Weber</b> Johann Wilhelm Ritters Untersuchungen zu der Frage: Ist Wasser ein einfacher oder zusammengesetzter Stoff?</p>	<p>Prof. Dr. Gerhard Paulus, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Optik und Quantenelektronik, Lehrstuhl für Experimentalphysik/ Nichtlineare Optik</p> <p>Prof. Dr. Klaus Rademann, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Chemie, Lehrstuhl für Physikalische Chemie/ Nanostrukturierte Materialien</p>
<p>16:15-16:45 Pause</p>	<p>16:00-16:30 Pause</p>	<p>Dr. Martin Radtke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin</p>
<p>16:45-17:45 <b>Thomas Bach</b> Farbe zwischen Licht und Wärme: Anmerkungen zu Schelling und Oken</p>	<p>16:30-17:30 <b>Anna Reinacher</b> Auf der Spur der Polarität in Ritters chemischen Experimenten mit Licht</p>	<p>Dr. Anna Reinacher, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Philosophie</p> <p>Dr. Heiko Weber, Akademie der Wissenschaften zu Göttingen</p>
<p>19:00 Gemeinsames Abendessen</p>	<p>17:30 Abschlussgespräch</p>	