



AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN

Göttingen, den 14. Oktober 2013

Lichtenbergs Objekte im Internet zu besichtigen

Historische Sammlung des I. Physikalischen Instituts wurde digitalisiert

Göttingen. Georg Christoph Lichtenbergs Vorlesungen zur Physik gehörten im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts zum Muss unter den Studierenden. Seine Vorlesungen in Experimentalphysik waren legendär. Um den Unterricht anschaulich zu gestalten, schaffte Lichtenberg zahlreiche Instrumente und Geräte an – eine eindrucksvolle Sammlung, die heute im I. Physikalischen Institut der Universität Göttingen zu bestimmten Zeiten besichtigt werden kann. Uneingeschränkt können Interessierte sich vom 22. Oktober 2013 an einen Eindruck von dem „Physicalischen Cabinet“ Lichtenbergs im Internet verschaffen: www.uni-goettingen.de/physicalisches-cabinet

Über 90 Exponate der historischen Sammlung wurden im Auftrag des I. Physikalischen Instituts und der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen digital fotografiert. Von den eindrucksvollsten Ausstellungsstücken wurden Animationen erstellt, die um 360 Grad gedreht, aus bis zu fünf verschiedenen Höhenwinkeln betrachtet und gezoomt werden können.

Präsentiert werden die Digitalisate in einem **öffentlichen Sonderkolloquium, das am 21. Oktober 2013 von 16:30 bis 17:30 Uhr** im Max Born Hörsaal stattfinden wird. Auf der Veranstaltung hält Physikprofessor Markus Münzenberg den Vortrag „Lichtenbergs Objekte im Physicalischen Cabinet – eine digitale Bestandsaufnahme“ und Ulrich Joost, Professor der Sprach- und Literaturwissenschaft an der TU Darmstadt, spricht unter dem Titel „tauben Ohren Predigen“ über den Physiker Lichtenberg als akademischen Lehrer. Im Anschluss an die Vorträge werden die Digitalisate präsentiert und können mit Lichtenbergs originalen Objekten verglichen werden.

Die Fotografien werden auch in Buchform veröffentlicht, nämlich im 6. und letzten Band der „Edition der naturwissenschaftlichen Schriften Lichtenbergs“, einem Forschungsprojekt der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Der 5. Band „Vorlesungen zur Naturlehre – Notizen und Materialien zur Astronomie und physischen Geografie“ ist soeben erschienen.

Kontakt:

Adrienne Lochte,
Tel.: 0551/39-5338;
E-Mail: alochte1@gwdg.de