

# Protokoll

## 1. Schulpooltreffen, Dienstag, 21. Januar 2014 von 16-19 Uhr

**Anwesend:** Ulf Clotz, Wolfgang Dick, Anja Fischer, Johannes Grebe-Ellis, Rainer Lingott, Wolfgang Neuroth, Oliver Passon, Harald Pietzsch, Thomas Quick, Klaus Rösler, Christian Schott, Norbert Schwab, Jörg Wassermann, Jutta Ziehmann

- **Vorstellung, Kennenlernen & Austausch:** Erfahrungen mit Schulpool, Verbesserungsvorschläge bzw. Wünsche für die Zukunft. Nachgefragt wird u.a. die Erweiterung des Angebots für die Mittelstufenphysik und den phänomenologischen Anfangsunterricht in Physik (korrespondiert mit der hohen Buchungsfrequenz der bereits vorhandenen Mittelstufenkoffer).
- **Schulpool – Bericht zum Stand der Dinge**
  - **Neuer Schulpoolraum seit 4/2013:** Die zunehmende Nutzungsfrequenz machte eine grundlegende Umstrukturierung der gesamten Aus- und Anlieferungslogistik erforderlich. In dem Zusammenhang wurde der gesamte Kofferbestand in einem von der Uni-Leitung zur Verfügung gestellten Raum untergebracht, der von den Kurieren direkt angefahren kann.
  - **Nutzungsentwicklung:** Die Anzahl der buchenden Schulen sowie die kofferbezogene Buchungsfrequenz haben in den vergangenen 2 Jahren weiter zugenommen. Anzahl der gegenwärtig aktiven, d.h. mehr oder weniger regelmäßig buchenden Schulen: 43; Buchungsanzahl gesamt zwischen 01/2012 und 12/2013: 557. Zu den am häufigsten gebuchten Koffern gehören neben der Radioaktivität insbesondere mittelstufenrelevante Experimente (Elektrik, Optik, Mechanik).
  - **Kosten:** fallen an für Instandhaltung/Reparatur und Transport und belaufen sich inzwischen auf rd. € 10.000.- im Jahr. Den Großteil davon bestreiten wir selbst mit Unterstützung der VBU (Vereinigung Bergischer Unternehmerverbände e.V.) und weiterer Sponsoren. Der diesbezügliche Druck durch die Zunahme der Kosten hat uns zu einem Aufruf an die Fördervereine der beteiligten Schulen bewogen, dem erfreulicherweise inzwischen 15 Schulen bzw. Fördervereine gefolgt sind. Die Liste der fördernden Schulen kann auf unserer Homepage eingesehen werden. Zur Kostendeckung brauchen wir dringend noch mehr Unterstützer und wir hoffen sehr, solche noch gewinnen zu können.
  - Perspektiven: Wir arbeiten an der Weiterentwicklung des Angebots mit Rücksicht auf folgende Aspekte:
    - Neuer Kernlehrplan in NRW, der 25 Schlüsselexperimente auszeichnet
    - Zunehmende Nachfrage nach Experimenten für den Anfangs- und Mittelstufenunterricht in Physik („Phänomenologische Experimente“)
    - Neue Experimente
- Präsentation neuer Experimente
  - Optische Hebung am Wassertrog (Thomas Quick)
  - Michelson-Interferometer (Klaus Rösler)
  - Komplementäre Spektren mit einer verspiegelten Spaltblende (Prof. Grebe-Ellis)
- Vorblick: Termine und weitere Themen

Ansprechpartner:

Prof. Dr. J. Grebe-Ellis ([grebe-ellis@uni-wuppertal.de](mailto:grebe-ellis@uni-wuppertal.de))

AR Dr. O. Passon ([passon@uni-wuppertal.de](mailto:passon@uni-wuppertal.de))

M. Mertens (Sekretariat) ([mertens@uni-wuppertal.de](mailto:mertens@uni-wuppertal.de))