**DPG-Lehrergespräche**

**(gefördert von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft)**

Wann: 21. November 2019, 14.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Wo: Seminarraum 02.210, Institut für Didaktik der Physik, Max-von-Laue-Str. 1, Frankfurt

**Programm:**

Ab 14.30 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee und Kuchen**

15.00 Uhr **Begrüßung und Festlegung des neuen Termins**

von *Prof. Dr. Thomas Wilhelm, Institut für Didaktik der Physik*

15.05 Uhr **Vortrag *„Elektrische Stromkreise per Drag-and-Drop mit iCircuit“***

von *Thomas Weatherby, Institut für Didaktik der Physik*

15.30 Uhr **Vortrag *„Ein smarter Funktionsgenerator“***

von *StD Dr. Christian Hengel, Institut für Didaktik der Physik*

16.15 Uhr **Vortrag *„Motion Shot und Motion Track“***

von *Prof. Dr. Thomas Wilhelm, Institut für Didaktik der Physik*

17.00 Uhr **Vortrag *„Schwierigkeitserzeugende Merkmale im Physikunterricht - Perspektive der Schülerinnen und Schüler“***

von *Dr. Jan Winkelmann, Institut für Didaktik der Physik*

Ca. 17.30 Uhr **Ende**

**Erläuterung:**

In den ersten drei Vorträgen geht es um Apps für Smartphone oder Tablet, die man auch im Physikunterricht einsetzen kann. Im letzten Vortrag geht es um schwierigkeitserzeugende Merkmale im Physikunterricht.

**Zum nächsten Treffen:**

Das nächste Treffen könnte Mitte Februar stattfinden.