



Düsseldorf, 05.05.2017

Einladung zu einer Fortbildungsveranstaltung im Fach Physik S II

Thema: Spezielle Relativitätstheorie im Grund- und Leistungskurs der Sekundarstufe II - Materialien und Schlüsselexperimente

Termin: Donnerstag, 22. Juni 2017, 13.00 – 16.30 Uhr
Ort: Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium, Brucknerstr. 19,
40593 Düsseldorf
Moderation: Antonius Rübhelke, Düsseldorf

Zum Inhalt der Fortbildung:

Mit der Einführung des neuen Kernlehrplans wird in der Qualifikationsphase sowohl im Grund- als auch im Leistungskurs die spezielle Relativitätstheorie unterrichtet. Dazu schreibt der Kernlehrplan auch einige Schlüsselexperimente vor. In dieser Fortbildung werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer neben den betreffenden Schlüsselexperimenten zur SRT weitere Arbeitsmaterialien und ausgewählte Experimente in Form von Applets und Simulationen kennen lernen und im Workshop-Teil der Veranstaltung arbeitsteilig bearbeiten. Die Veranstaltung ist sowohl für den Grund - als auch für den Leistungskurs geeignet. Die Fortbildung hat Einführungscharakter und berücksichtigt auch einige mit der Umstellung des Lehrplans verbundene inhaltliche Probleme.

Zur Veranstaltung sollten Sie möglichst ein Notebook mitbringen.

Für inhaltliche und organisatorische Rückfragen steht Herr Rübhelke als verantwortlicher Moderator der Veranstaltung unter antonius.ruebelke@kt.nrw.de gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Silvia Tüchel

Schulrätin, Leiterin Kompetenzteam

Hinweis:

Sollten sich mehr Teilnehmerinnen oder Teilnehmer anmelden als Plätze vorhanden sind, wird die Auswahl nach den mit den Personalräten vereinbarten Kriterien vorgenommen und ein Fortbildungsangebot gleichen Inhalts zeitnah später angeboten. Barrierefreiheit ist gegeben.