

Rundschreiben Regionale Fachberatung Physik August 2020

Liebe Fachkolleginnen und -kollegen,

ich hoffe, dass Sie gesund und erholt aus den Sommerferien kommen. Auch wenn wir heute noch nicht genau wissen, was auf uns zukommen wird, wünsche ich Ihnen einen guten Start und dass Sie mit Zuversicht all den Aufgaben des neuen Schuljahres begegnen werden. Was unseren vergangenen Arbeitsalltag betrifft kommen wir aus einer turbulenten und anstrengenden Zeit, in der das Unterrichten deutlich aufwändiger war als gewohnt. Wir haben Erfahrungswerte gesammelt, etliche Hilfen wurden entwickelt und zur Verfügung gestellt und wir alle hoffen auf einen „Regelunterricht“, in den die neu gewonnenen Erfahrungen mit Bedacht einfließen können. In diesem Sinne stellen wir uns gemeinsam den Anforderungen, die nun auf uns zukommen werden.

Hinweise zur Beratung

Wir Fachberater bieten Ihnen weiterhin unsere Hilfe an. Neben telefonischer Beratung waren bislang Besuche der Fachschaften möglich. Neu hinzugekommen sind nun auch Videokonferenzen mittels des vom Land bereitgestellte Systems Cisco Webex. Bis Jahresende ist es im Land verfügbar, für die Zeit danach ist Neues angekündigt. Erste Kontakte haben gezeigt, dass man über Webex auch ohne vorherige Schulung recht gut kommunizieren kann.

Hinweise und Anregungen für Schwerpunktsetzungen

Konkrete Anregungen zur Gestaltung des Oberstufenunterrichts wurden bereits kurz vor Ferienbeginn unter <https://schuleonline.bildung-rp.de/unterstuetzung-fuer-schulleitung-und-lehrkraefte/schwerpunkte-lehr-und-rahmenplaene.html> für Sie online gestellt. Zum einen werden Hinweise zu Schwerpunktsetzungen im Oberstufenunterricht gegeben, zum anderen finden sich viele wertvolle methodische Tipps und Links zu empfehlenswerten Videosammlungen von Experimenten, Animationen, virtuellen Experimenten und Lern-umgebungen, die die Regionale Fachberatung für Sie zusammengestellt hat.

Im Weiteren finden sich auf der angeführten Website unter Sek I Hinweise zum Mittelstufenunterricht Physik, die vom PL erarbeitet wurden.

Hinweise zum Abitur in 2021

Da wie o.a. auch der Oberstufenunterricht mitunter erhebliche Einschränkungen erfahren hat, gilt für das G9-Abitur im Januar 2021 der bereits per EPOS übermittelte Hinweis:

"Da im Schuljahr 2020/2021 aufgrund der unvorhersehbaren Entwicklung der Corona-Pandemie ein regulärer Fachunterricht nicht sichergestellt werden kann, entfällt für den Wintertermin des Abiturs 2021 (G9) - entgegen den Ausführungen in den fachspezifischen Hinweisen und der Checkliste - die Vorschrift, dass eines der schriftlichen Themen aus dem letzten Jahr der Qualifikationsphase stammen muss."

Nach Rücksprache der RFB mit dem Ministerium kann dieser Lockerung eine weitere hinzugefügt werden. Die folgende Forderung **"Mindestens ein Aufgabenvorschlag muss einen der folgenden Lehrplanbausteine umfassen: Mikroobjekte 1, Mikroobjekte 3, Atomphysik 2, Elementarteilchenphysik, Interpretationen der Quantenphysik."** ist für diesen einen Termin Januar 2021 ebenfalls ausgesetzt.

Für die später im Frühsommer 2021 erfolgenden G8-Abiturprüfungen gelten diese Ausnahmeregelungen nicht!

In Bezug auf die weiteren Belange beachten Sie bitte das aktuelle Rundschreiben zur Abiturprüfungsordnung (<https://gymnasium.bildung-rp.de/rechtsgrundlagen.html> oder <https://rfb.bildung-rp.de/physik/materialien.html>)

Hinweise zu Fortbildungen

Die Termine zu unseren Veranstaltungen können wie immer unter <https://rfb.bildung-rp.de/physik/veranstaltungen-und-termine.html> als physikspezifischer Auszug aus der Fortbildungsdatenbank bzw. unter <https://evewa.bildung-rp.de/veranstaltungskatalog> gefunden und die entsprechenden Anmeldungen vorgenommen werden.

Besonders möchte ich auf die folgenden Veranstaltungen hinweisen:

"Erstellung von Abituraufgaben für das schriftliche Abitur Physik in RLP" (2017303102) am 03.09.2020 ONLINE-Veranstaltung (Auskünfte erteilt Herr RFB Tobias Jung)

"Neu in der Oberstufe Physik" (2017307030) am 16.09.2020 in Münstermaifeld (Auskünfte erteilt Herr RFB Martin Buchhold)

Viele weitere interessante Veranstaltungen finden sich im PL-Angebot. Hoffen wir, dass wir nicht allzu oft durch die Corona-Pandemie ausgebremst werden.

Ich freue mich auf ein Wiedersehen mit Ihnen, gleich ob live oder online, vor allem aber bei guter Gesundheit.

Herzliche Grüße senden Ihnen die

Regionalen Fachberaterinnen und Fachberater Physik in Rheinland-Pfalz