



Oktober 2017

Infobrief 2017

An die Lehrkräfte für das Fach Physik

über die Fachbetreuung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
zunächst bedanke ich mich sehr herzlich für das große Engagement, das Sie für unser Fach im Schuljahr 2016/17 gezeigt haben. Vielen Dank auch für Ihre konstruktiven Rückmeldungen und die vielen Gespräche, u. a. auf Tagungen, dem Feedback zur Abschlussprüfung und bei Fortbildungen. Zögern Sie auch nicht, mich bei Fragen im kommenden Schuljahr per E-Mail oder telefonisch weiter zu kontaktieren.

Mit diesem Infobrief möchte ich Sie über die aktuelle Arbeit des Fachreferats sowie über Entwicklungen in unserem Fach informieren.

Sicher experimentieren in Physik

Die von der Kultusministerkonferenz beschlossenen Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU) sind in Bayern seit 01.08.2013 verbindlich.

Um die Umsetzung für das Fach Physik zu erleichtern wurde vom ISB gemeinsam mit der Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung die Handreichung „Sicher experimentieren in Physik“ erarbeitet.

In der Handreichung sind neben dem theoretischen Hintergrund und Tipps zum Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen auch Beispiele für typische Versuche zu finden.

Bearbeitbare Vorlagen und weiterführende Hinweise finden Sie auf unserer Homepage:
<http://www.isb.bayern.de/realsschule/faecher/mathematik-naturwissenschaften/physik/>

Der LehrplanPLUS und dessen Serviceteil

Der LehrplanPLUS wurde mit Beginn des Schuljahres 2017/18 in Kraft gesetzt und wird – beginnend mit der Jahrgangsstufe 5 – sukzessive eingeführt.

Der Serviceteil des Lehrplans bietet Aufgabenbeispiele, Erläuterungen, Beispielsequenzen, Querverweise und weitere Materialien. Sie finden diese unter www.lehrplanplus.bayern.de bei den entsprechenden Lernbereichen. Die eingestellten Materialien haben Beispiel- und Vorschlagscharakter, sie dienen vor allem dazu, unterrichtliche Möglichkeiten aufzuzeigen.

In den Materialien zur E-Lehre sind jetzt unter anderem auch die [schulartübergreifenden Schaltsymbole](#) und eine Übersicht über die im LehrplanPLUS verwendeten Größen und Größengleichungen zu finden. Über die Bereitstellung weiteren Materials werden Sie zuverlässig informiert, wenn Sie den Newsletter des LehrplanPLUS zu Ihrem Fach abonnieren. Klicken Sie dazu unter www.lehrplanplus.bayern.de in einem beliebigen Fachlehrplan auf den Button „Newsletter“ am linken unteren Bildrand.

Gerne berücksichtige ich im Serviceteil auch Ihre gelungenen Unterrichtsmaterialien, damit diese dann von allen Kolleginnen und Kollegen an den bayerischen Realschulen eingesetzt werden können. Bei Veröffentlichung natürlich unter Nennung Ihres Namens.

Kontaktieren Sie mich hierfür einfach telefonisch oder per E-Mail.



Informationen zu Fort- und Weiterbildungen

Das breite Angebot des Museumspädagogischen Zentrums (MPZ) finden Sie unter www.mpz.bayern.de. Die Kurse sind meist schnell ausgebucht, so dass sich ein Abonnement des Newsletters der Bayerischen Museumsakademie empfiehlt (www.bayerische-museumsakademie.de). Anmeldungen für alle Kurse können über den Internetauftritt der Bayerischen Museumsakademie erfolgen.

Für das weitere Schuljahr wünsche ich Ihnen viel Freude und Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen
i. A. Dr. H. Paulin