



September 2018

Infobrief 2018

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 2017/18 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.

Der LehrplanPLUS und dessen Serviceteil

Der LehrplanPLUS wurde mit Beginn des Schuljahres 2017/18 in Kraft gesetzt und wird im kommenden Schuljahr das Fach Physik in der siebten Jahrgangsstufe erstmals betreffen.

Begleitend hierzu sind in einigen MB-Bezirken Schulungen geplant.

Der Serviceteil des Lehrplans bietet unter „www.lehrplanplus.bayern.de“ wiederum neue Aufgabenbeispiele, Erläuterungen, Beispielsequenzen, Querverweise und weitere Materialien. Insbesondere auch eine mit den anderen Schularten in Bayern abgestimmte Übersicht der Schaltsymbole. Sie finden die unter bei den entsprechenden Lernbereichen.

Leistungsnachweise

Antworten zu häufigen Fragen bezüglich Leistungsnachweisen im LehrplanPLUS finden Sie in den FAQs auf der Homepage der Realschule am ISB:

<http://www.isb.bayern.de/realschule/uebersicht>

Praktische Leistungserhebungen in Physik sind zur Überprüfung der erworbenen praktischen Kompetenzen, insbesondere im naturwissenschaftlichen Arbeiten (z. B. Versuchsvorbereitung, -durchführung, -auswertung...) möglich. Hierzu werden aktuell Beispiele erarbeitet und im Laufe des kommenden Jahres veröffentlicht.

Sicher experimentieren in Physik

Die von der Kultusministerkonferenz beschlossenen Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU) sind in Bayern seit 01.08.2013 verbindlich. Links und Hinweise finden Sie weiterhin auf unserer Homepage unter:

„<http://www.isb.bayern.de/realschule/faecher/mathematik-naturwissenschaften/physik/>“



Gerne berücksichtige ich im Serviceteil und bei den praktischen Leistungsnachweisen 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.

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

Mit freundlichen Grüßen
gez. Dr. H. Paulin