



Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Rheinland-Pfalz
Postfach 32 30 . 55022 Mainz

Ministerium für Bildung, Wissenschaft,
Jugend und Kultur

An alle
Schulleitungen und alle Fachlehrkräfte
der Fächer Biologie, Chemie und Physik

Mittlere Bleiche 61, 55116 Mainz
Telefon: (0 61 31) 16-0
Telefax: (0 61 31) 16 29 97
E-Mail: poststelle@mbwjk.rlp.de
Internet: www.mbwjk.rlp.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens	Mein Zeichen, meine Nachricht vom	Durchwahl Fax	Bearbeiter / in E-Mail	Datum
	9322 - 51 304/30	16 - 5496	Herr Tschiedel Volker.Tschiedel@mbwjk.rlp.de	13. Dezember 2007

Start des neuen Faches *Naturwissenschaften* in Klasse 5 zum Schuljahr 2008/09

Sehr geehrte Schulleiterinnen und Schulleiter,
sehr geehrte Fachlehrkräfte der Fächer Biologie, Chemie und Physik,

mit Beginn des Schuljahres 2008/2009 wird im Zuge der Umsetzung der neuen Stundentafel das integrierte Fach *Naturwissenschaften* die bisherigen naturwissenschaftlichen Einzelfächer (Biologie und Physik/Chemie bzw. „Integrierte Naturwissenschaften“ bei PING-Schulen) in allen 5. Klassen in Rheinland-Pfalz ersetzen.

Die Einführung eines neuen Faches wird von allen Beteiligten neben der Offenheit, sich auf die veränderte Situation einzulassen, auch verstärkte Anstrengungen erfordern.

Wir sind sehr darum bemüht, Sie bestmöglich dabei zu unterstützen.

Um dem neuen Fach *Naturwissenschaften* einen möglichst optimalen Start zu ermöglichen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Das neue Fach *Naturwissenschaften* wird in der Orientierungsstufe mit insgesamt 7 Wochenstunden unterrichtet. Dadurch erhöht sich die Stundenzahl der Naturwissenschaften in der Orientierungsstufe je nach Schulart um 1-3 Wochenstunden. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Verwaltungsvorschrift „Stundentafeln für die Sekundarstufe I“, die im Amtsblatt vom 28. November 2007 und auf dem Bildungsserver (<http://schulrecht.bildung-rp.de/studentafeln.html>) veröffentlicht ist.
- Eine Aufspaltung des Faches *Naturwissenschaften* in der Orientierungsstufe in die Einzelfächer Biologie und Physik/Chemie ist nicht möglich. (Nummer 2.3.2 der VV „Neue Stundentafeln für die Sekundarstufe I“ bezieht sich lediglich auf die naturwissenschaftlichen Fächer der Jahrgangsstufen 7-10).

- Die neue Stundentafel ist aufwachsend, d.h. von den Veränderungen durch die neue Stundentafel sind im Schuljahr 2008/09 zunächst nur die neuen 5. Klassen betroffen, im Anschlussjahr dann die 5. und 6. Klassen usw.
- Neue fachwissenschaftliche, fachdidaktische und methodische Erkenntnisse sowie die Kompetenzorientierung der Bildungsstandards für den Mittleren Schulabschluss haben eine Neufassung der Lehrpläne der naturwissenschaftlichen Fächer für die Jahrgangsstufen 5 bis 9/10 erforderlich gemacht. Aktuell arbeitet eine Lehrplankommission an der Revision der Rahmenlehrpläne und hat mit der Konzeption des Rahmenlehrplans *Naturwissenschaften* für die Orientierungsstufe begonnen. Dieses ist ein umfangreiches Unterfangen. Deshalb wird bis zum Schuljahresbeginn auch nur ein Teil des Rahmenlehrplans für die Orientierungsstufe vorliegen können, der aber den Start des neuen Faches *Naturwissenschaften* für alle Lehrkräfte ermöglichen wird.
- Wir werden die naturwissenschaftlichen Lehrkräfte, die im Schuljahr 2008/09 das Fach *Naturwissenschaften* erstmalig unterrichten, u. a. durch Informations- und Fortbildungsmaßnahmen unterstützen. Aber auch innerhalb der Schule ist die Zusammenarbeit der naturwissenschaftlichen Fachlehrkräfte sehr wichtig. Wir empfehlen Ihnen deshalb, möglichst frühzeitig ein Team von naturwissenschaftlichen Kolleginnen und Kollegen (= NaWi-Team) zusammenzustellen, die das Fach *Naturwissenschaften* im Schuljahr 2008/09 unterrichten werden, damit dieses dann gezielt die angebotenen Unterstützungs- und Fortbildungsmaßnahmen wahrnehmen kann.
- Informationen, Unterstützungs- und Fortbildungsangebote sowie aktuelle Neuigkeiten rund um das Fach *Naturwissenschaften* sind ab Januar 2008 unter <http://naturwissenschaften.bildung-rp.de> über den Bildungsserver abrufbar und werden weiter ergänzt.

Bitte tragen Sie durch die Zusammenarbeit in schulinternen NaWi-Teams, durch regelmäßige Information auf der Naturwissenschaften-Seite auf dem Bildungsserver und Nutzung der Unterstützungsmaßnahmen dazu bei, dass ein erfolgreicher Start des neuen Faches gelingt.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Volker Tschiedel