Die Senatorin für Kinder und Bildung



Die Senatorin für Kinder und Bildung \cdot Rembertiring 8-12 \cdot 28195 Bremen

An die Schulen der Sekundarstufe II im Lande Bremen Auskunft erteilt Nihal Sertkaya

Zimmer R.301a

Tel. +49 421 361 6209 Fax +49 421 496 6209

E-Mail: nihal.sertkaya@bil-dung.bremen.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Mein Zeichen 20-11

Mitteilung Nr.203/2021

Bremen, 28.06.21

Abiturprüfung 2022

Regelungen für das erste bis dritte Prüfungsfach für Fächer mit landesweit einheitlicher Aufgabenstellung - Schwerpunktthemen

Änderung der Mitteilung Nr. 124/2020 Rahmenbedingungen für die Fächer Biologie, Chemie und Physik

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Abiturprüfung 2022 verfüge ich für die Fächer Biologie, Chemie und Physik aufgrund der Covid-19-Pandemie eine Änderung der Regelungen für das erste bis dritte Prüfungsfach - Schwerpunktthemen.

Folgende Inhalte sind aus den Schwerpunktthemen gestrichen und somit <u>nicht prüfungsrelevant</u> für das Abitur 2022. Sie sind weiterhin Teil des Bildungsplans und müssen unterrichtet werden.

<u>Biologie</u>: GK und LK: Streichung des Themenfelds "Entstehung von Lebensformen und Arten".

Chemie

Themenbereich Aminosäuren, Peptide, Proteine

Nur LK: Streichung der Vertiefungen: Hormon und Wirkort, Prionen

GK und LK: Streichung der Vertiefungen: Biotechnologische oder lebensmitteltechnische Anwendungen

Themenbereich Energetik

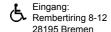
Nur LK: Streichung der Teilaspekte Entropie, Gibbs-Helmholtz-Gleichung GK und LK: Streichung des Teilaspektes Energiehaushalt der Erde

Physik

Thema I Akkustik

Nur GK: Streichung des Teilaspektes "Frequenzspektren"

Thema II Felder, Induktion und Energieversorgung



LK und GK: Streichung des Erweiterungsbausteins: "Energietechnik"

Thema III Radioaktivität

Nur GK: Streichung des Teilaspektes "Paarbildung und Paarvernichtung"

Thema III Teilchenphysik

Nur LK: Streichung des Erweiterungsbausteins "Quarks & Co"

Die Neufassung der Schwerpunktthemen für die Abiturprüfung 2022 finden Sie sowohl als Anlage dieser Mitteilung als auch auf der Homepage der Senatorin für Kinder und Bildung.

<u>Hinweis:</u> Bitte beachten Sie außerdem die in der Mitteilung Nr. 223/2020 verfügte Änderung für das Fach Mathematik hinsichtlich der Auswahl von Aufgaben durch den Fachprüfungsausschuss für beide Teile der Abiturprüfung und hinsichtlich der Anzahl der zu bearbeitenden Aufgaben im 2. Teil der Abiturprüfung, die auch für den Prüfungsdurchgang 2022 gilt.

Ich bitte Sie, die Informationen an die Fachkonferenzen weiterzuleiten.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag

gez. Nike Beckmann