

Das mathematisch-naturwissenschaftliche Profil am OHG



Im Moment findet mein Kind naturwissenschaftliche Themen richtig interessant! Aber ob das so bleibt?

Ist das OHG dann die richtige Schule für meine Tochter / meinen Sohn?

Das OHG versucht für solche Kinder ein Angebot zu machen, welches ihre Kinder optimal fördert, ohne sie unnötig festzulegen.

Denn oft ist es so, dass Begabungen in dem Alter, in dem Ihre Kinder jetzt sind, noch nicht so eindeutig erkennbar sind. Viele Kinder benötigen noch eine Orientierungsphase.

Math.-nat. Klasse: Nein!

Reine math.-nat. Klassen ab Jg. 5 bieten natürlich ideale Förderbedingungen für Kinder, deren mathematisch-naturwissenschaftliche Begabungen offen zutage liegen und die mit „Gleichgesinnten“ zusammen unterrichtet werden.

Die Realität sind häufig anders aus:

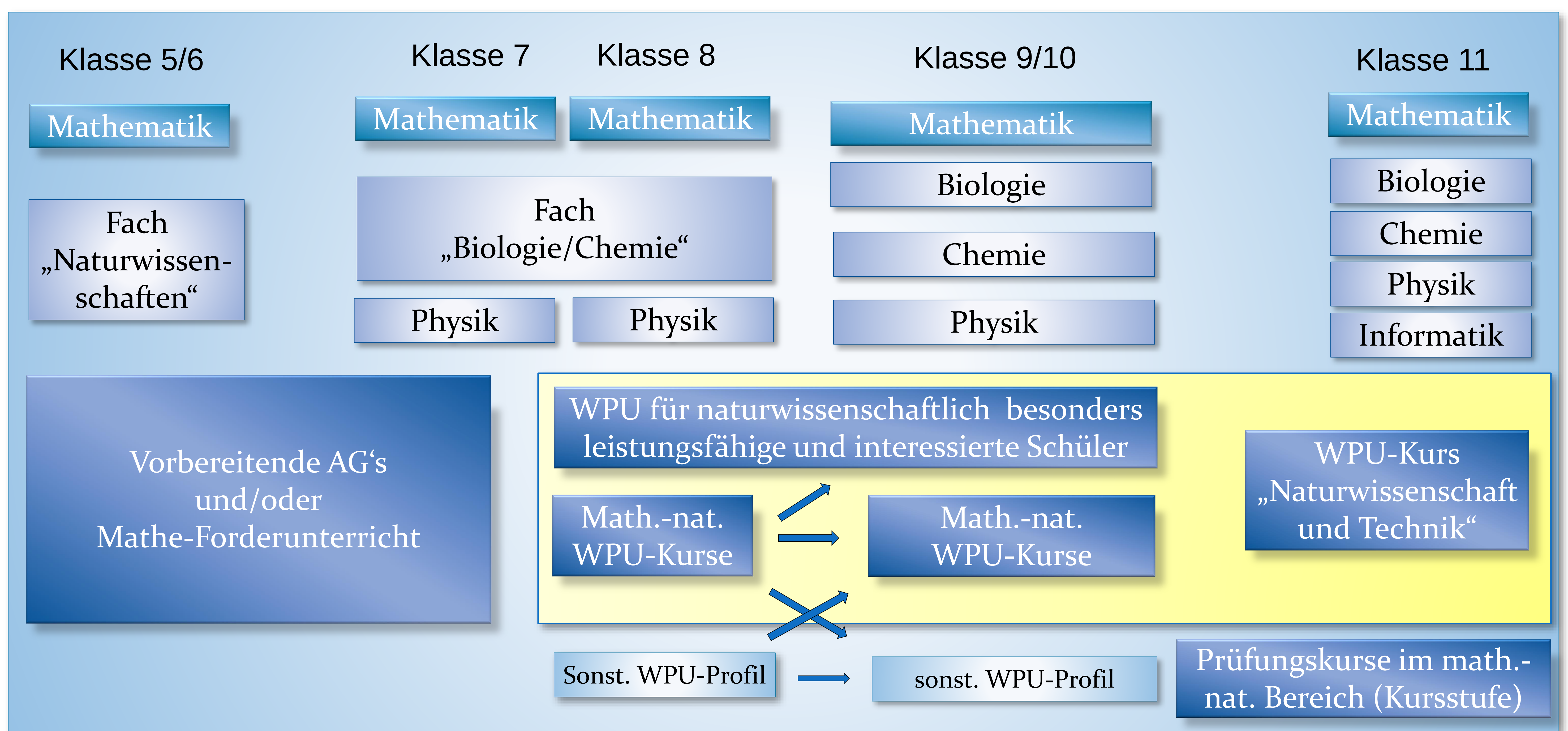
Math.-nat.-Klassen sind häufig stark jungenlastig und dort finden sich nicht immer nur auf diesem Gebiet besonders begabte Kinder.

Math.-nat. Profil: Ja!

Wir wollen Offenheit für einen späteren Wechsel in ein math.-nat. Profil hinein - aber auch wieder heraus -, ohne aus einem Klassenverband gerissen zu werden.

Wir vertrauen auf die ansteckende Wirkung des gemeinsamen Lernens von besonders begabten oder interessierten Schülerinnen und Schülern mit solchen, die ihre Stärken woanders haben.

Das math.-nat. Profil am OHG



Wahlpflichtunterricht (WPU) – eine Chance für die Naturwissenschaften

Arbeitsgemeinschaften in Chemie, Physik und Informatik wecken Begeisterung für naturwissenschaftliche Phänomene, erweitern und vertiefen experimentelle Fertigkeiten und schaffen auf spielerische Art und Weise spannende Begegnungen mit Naturphänomenen.

Bei „**Gymnasiasten unterrichten Grundschüler**“ betreuen unsere Schüler Viertklässler bei einfachen chemischen und physikalischen Versuchen.

Der **Wahlpflichtunterricht** ist regulärer und versetzungsrelevanter Unterricht, der von Klasse 8-10 im Umfang von 2 bzw. 4 Wochenstunden unterrichtet wird. In Klasse 11 kann die Schwerpunktsetzung durch das Belegen eines WPU-Kurses „Naturwissenschaft und Technik“ fortgeführt werden.

In mathematisch-naturwissenschaftlichen WPU-Kursen werden Kenntnisse in den Fächern Biologie, Chemie, Informatik und Physik vertieft und experimentelle Fertigkeiten ausgebaut sowie wahlweise naturwissenschaftliche Wettbewerbe vorbereitet. Der WPU bietet Möglichkeiten selbstständigen Lernens und für projektorientiertes Arbeiten auch an fächerübergreifenden Themen.