

Gymnasium Neufeld

Stadt: Bern
Kanton: Bern
Dr. Matthias Küng

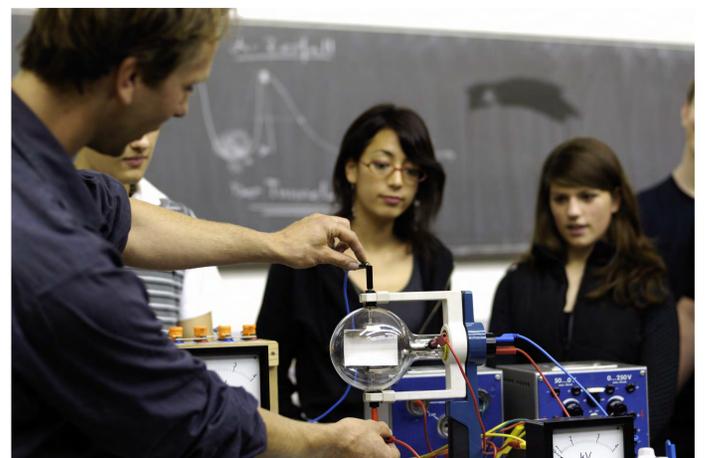
Das Gymnasium Neufeld besuchen ca. 1100 Gymnasiastinnen und Gymnasisaten, die von ca. 125 Lehrerinnen und Lehrern unterrichtet werden. Die drei gymnasialen Abteilungen profilieren sich durch die angebotenen Schwerpunktfächer, die MINT-Förderung findet vor allem an der Abteilung M(I)N(T) mit den Schwerpunktfächern PAM und BC statt.

Modern eingerichtete Schulräume mit viel Raum für experimentelles Arbeiten, grosszügige Innen- und Aussensportanlagen sowie die eindruckliche Architektur zeichnen das Gymnasium Neufeld aus.

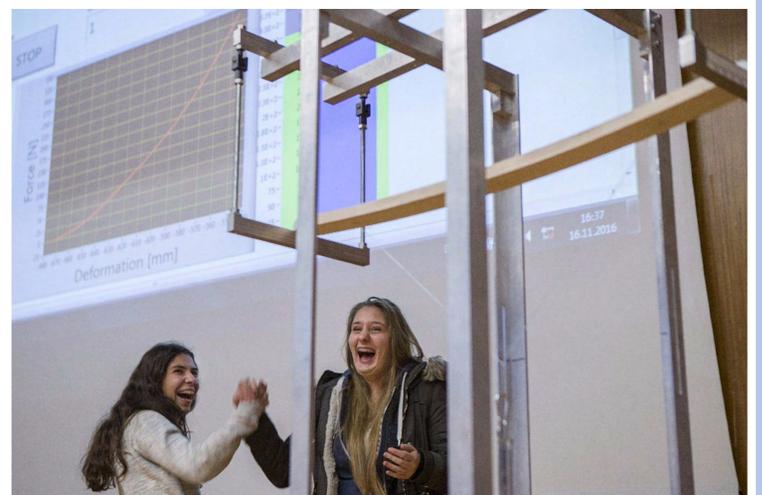
An der Abteilung Mathematik und Naturwissenschaften legen wir Wert auf eine fundierte mathematische Ausbildung und die mathematische Beschreibung naturwissenschaftlicher Phänomene. Der Unterricht findet grundsätzlich in *schwerpunktfachreinen* Klassen BC und PAM statt. Mit dem MINT-Fokus des Unterrichts, der Integration von ICT und modernen Informatikmitteln im Unterricht sowie fakultativen Angeboten zur (erweiterten) Programmierung wird den Anforderungen der Berufsfelder Ingenieurwesen, Naturwissenschaften und Medizin Rechnung getragen.



Selbstständiges praktisches Arbeiten in grosszügiger und moderner Infrastruktur erlaubt es den Jugendlichen, ihre Neugierde und ihr Interesse an naturwissenschaftlichen Phänomenen auszuleben und fördert die Freude am Forschen und Experimentieren. Exkursionen und Block-wochen zu naturwissenschaftlichen Themen finden ebenso statt, wie ein aktiver Praxis-bezug in Form von Besuchen und der Zusammenarbeit mit Universitäten und technischen Hochschulen (ETH/EPFL).



Schülerinnen und Schüler werden durch experimentelle Erfahrungen an die Methoden der Naturwissenschaften herangeführt. Sie lernen experimentelle Phänomene zu deuten und Resultate zu interpretieren. Die grosszügige und moderne Infrastruktur am Gymnasium Neufeld (zusätzlich zum Unterrichtsraum steht jeweils gleichzeitig ein Labor zur Verfügung) ermöglicht ein naturwissenschaftlich hochstehender, projektbezogener und interdisziplinärer Unterricht, welcher sich an den Anforderungen des wissenschaftlichen Arbeitens an Hochschulen orientiert. Die örtliche Nähe und das gute Einvernehmen mit der Universität Bern (Biologie, Chemie, exakte Wissenschaften, Pharmazie, IBM, TKI etc.) spielen dabei eine zentrale Rolle.



gym | NEUFELD



Dr. Matthias Küng, Rektor
Dr. Daniel Moser, Prorektor
Dr. Heiner Rohner, Prorektor

sc | nat ⁺

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Kommission für Nachwuchsförderung
SCNAT | Haus der Akademien | Laupenstrasse 7
Postfach | 3001 Bern | Schweiz
+41 31 306 93 05 | info@scnat.ch | www.scnat.ch