

# Bündner Kantonsschule

Scola chantunala grischuna

Scuola cantonale grigione

Stadt: Chur

Kanton: Graubünden

Name des Autoren/der Autorin: dipl. math. ETH Josef Züger und dipl. phil. nat. Philippe Benguerel

## Kurzportrait

- Eine Schule, drei Ausbildungen: Lang- und Kurzzeitgymnasium, Fach- und Handelsmittelschule
- Knapp 900 Gymnasiastinnen und Gymnasiasten
- Knapp 140 Lehrerinnen und Lehrer



Neben der kantonal bedingten Förderung der lokalen Landessprachen, sowie der Globalsprache Englisch, achtet die BKS bewusst auf **eine breite und für alle zugängliche** oder gar obligatorische **Förderung im MINT-Bereich**. Regelmässig finden Ganzschulanlässe zu naturwissenschaftlichen Themen statt.



## MINT-Wettbewerbe

In diversen Freifächern werden MINT-Themen verbunden mit Wettbewerbsteilnahmen gefördert:

- Mathematik: „Känguru“, „Mathematik- und Logikspiele-meisterschaft“, „Mathematik ohne Grenzen“
- Informatik/Robotik: Legoteam, Helveticrobot
- Biologie/Chemie: Science on the Move



## Interdisziplinäre Projektwochen

Jede Schülerin und jeder Schüler besucht pro Schuljahr zwei Projektwochen. Dabei wird auf eine ausgewogene Verteilung auf die verschiedenen Fächergruppen Kunst, Sprachen, Geisteswissenschaften und Naturwissenschaften geachtet. Im Verlauf der Gymnasialzeit erleben alle Lernenden so mehrere Projektwochen mit MINT-Bezug.



## Maturaarbeiten

Bei der Betreuung von naturwissenschaftlichen Maturaarbeiten werden die Jugendlichen aktiv gefördert. Regelmässig erhalten Schülerinnen und Schüler der Bündner Kantonsschule für ihre Maturaarbeiten Auszeichnungen beispielsweise von Schweizer Jugend forscht oder von der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden!



## Moderne Infrastruktur

Im naturwissenschaftlichen Unterricht gehört die Labortätigkeit zur Ausbildung. In der Schulanlage stehen die Physik- und Chemielabore, eine moderne IT-Infrastruktur sowie speziell eingerichtete Räume für die Robotikteams während und auf Anfrage auch ausserhalb der Unterrichtszeit zur Verfügung.



Bündner Kantonsschule  
Scola chantunala grischuna  
Scuola cantonale grigione

## MINT-Team der Schule:

Philippe Benguerel, Konrektor ([philippe.benguerel@bks.gr.ch](mailto:philippe.benguerel@bks.gr.ch))  
Josef Züger, MINT-Koordinator ([josef.zueger@bks-campus.ch](mailto:josef.zueger@bks-campus.ch))

Arosastrasse 2, 7000 Chur, Telefon: 081 257 51 51

sc | nat <sup>sw</sup>

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](mailto:info@scnat.ch) | [www.scnat.ch](http://www.scnat.ch)