

Der Fachbereich Physik

Die Fachschaft Physik besteht zur Zeit aus acht Kolleginnen und Kollegen, die neben anderen Fächern (hauptsächlich Mathematik) Physik und NaWi unterrichten.

Herr Dr. Graening

Herr Kempin

Herr Wolf

Herr Dr. Imbeck



Herr Dr. Richter

Herr Dr. Fieber-Erdmann

Frau Stoer

Herr Karnatz

Stundentafel

Klassenstufe	5	6	7	8	9	10	11	12
Wochenstundenzahl	-	-	-	2+1	2+1	2+1		

Lehrwerke

Die Klassen der Mittelstufe arbeiten mit dem jeweiligen Buch *Physik plus* vom Cornelsen-Verlag, die Grundkurse mit dem jeweiligen Buch *Impulse Physik* vom Klett-Verlag.

Die Leistungskurse benutzen den *Metzler Physik* vom Schroedel-Verlag.

Was der Physikunterricht vermittelt

Das Canisius-Kolleg ist ein altsprachliches Gymnasium mit Schwerpunkt auf den (alten und neuen) Sprachen. Trotz dieser Ausrichtung wurde stets versucht, auch die Naturwissenschaften attraktiv zu gestalten, was sich insbesondere daran zeigt, dass Physik mit 2+1 Stunden durchgängig in der 8., 9. und 10. Klasse unterrichtet wird. Dies bedeutet, dass eine der beiden Physikstunden als Teilungsunterricht im Wechsel mit einer anderen Naturwissenschaft gestaltet wird.



CANISIUS KOLLEG
GYMNASIUM

Eine verstärkte Hinwendung zu den Naturwissenschaften zeigt auch der vor einigen Jahren in den Klassen 5 und 6 eingeführte Unterricht in Naturwissenschaften (NaWi). Zudem besteht die Möglichkeit in den Klassen 8 bis 10 an einem zweistündigen, fächerübergreifend konzipierten Wahlpflichtfach Naturwissenschaften teilzunehmen.

Im Fach Physik wird jedes Jahr ein Leistungskurs angeboten.

Rahmenplan

Der ab Klasse 8 stattfindende fachspezifische Physikunterricht orientiert sich am Berliner Rahmenplan, wobei ein Teil der im Doppeljahrgang 7/8 vorgeschriebenen Inhalte in den NaWi-Unterricht jüngerer Klassen integriert wurde.