

MINT-Bildung am Gymnasium Neureut: Wettbewerbe.



Wettbewerbe in den MINT-Fächern fördern die Motivation von Schülerinnen und Schülern und steigern deren Interesse sowohl in Mathematik, als auch in den Naturwissenschaften Biologie, Chemie, Physik und Geographie. Deshalb nimmt unsere Schule an zahlreichen Wettbewerben in diesen Fachgebieten teil. Und das mit Erfolg. Hier einige Beispiele.

Der Klassenwettbewerb **Mathematik Ohne Grenzen** vermittelt Freude an der Mathematik, fördert die Fähigkeit zu fächerübergreifendem Denken, stärkt das Organisationsvermögen und verbessert Fremdsprachenkenntnisse. Teamwork und die Förderung der europäischen Idee sind zentrale Anliegen. Das Gymnasium Neureut ist die federführende Schule für die Durchführung im Bereich Nordbaden und nimmt mit den Klassen 9 und 10 jährlich an dem Wettbewerb teil.



Der **HEUREKA!-Wettbewerb** ist ein Schüler- und Schulwettbewerb bis Klassenstufe 8. Der Wettbewerb beinhaltet alle naturwissenschaftlichen Themen. Es werden Fragen zum Thema Mensch und dessen Umwelt gestellt, es geht um Tiere, um Pflanzen und um Rekorde. Außerdem werden das Wetter, chemische und physikalische Phänomene ebenso thematisiert wie die Themen Technik, Energie und Fortschritt.



Der **Informatik-Biber** ist ein Informatik-Wettbewerb für Kinder und Jugendliche. Er weckt das Interesse an Informatik durch spannende Aufgaben, die keine Vorkenntnisse erfordern, und zeigt jungen Menschen, wie vielseitig und alltagsrelevant Informatik ist. Der Wettbewerb regt zur weiteren Beschäftigung mit Informatik an und setzt sich für mehr Informatikunterricht in der Schule ein. Jahr für Jahr belegt das GN in den verschiedenen Wertungen vordere Plätze.