

# 1.

Die Schule bietet einen **Fächerkanon**, der die **MINT-** (Mathematik–Informatik–Naturwissenschaften–Technik)-Schwerpunktbildung heraushebt:

Klasse	Ma	Ph	Ch	Bio	Info
5	4		4		-
6	4		3		-
7	4	1	-	2	-
8	4	2	2	-	-
9	3	2	2	2	(2)
10	4	2	2	2	(2)

Ma = Mathematik, Ph = Physik, Ch = Chemie, Bio = Biologie, Info = Informatik, () = fakultativ möglich

In jedem Jahrgang der Oberstufe sind sowohl Mathematik-, Physik-, Chemie- und Biologie-Leistungskurse als auch -Grundkurse eingerichtet. Informatik kann seit dem Schuljahr 2011/12 auch als Leistungskurs gewählt werden.



# 2.

Seit langem nutzt das Eleonoren-Gymnasium einen eigenen **Naturwissenschaftsraum** für die Orientierungsstufe mit einer Ausstattung, die fächerübergreifend auf Physik, Biologie und Chemie ausgerichtet ist. Hier werden aus selbst geplanten und gestalteten Versuchen und Übungen die Erkenntnisse und Schlussfolgerungen gewonnen.

# 3.



Mit erheblichem Aufwand wurden weitere moderne **Experimentier-Räume** eingerichtet, in denen die Schüler selbstständig forschen, untersuchen, ausprobieren und beobachten können. Die Schule hat dafür mit Beteiligung des Fördervereins eine umfangreiche Ausstattung mit Geräten und Hilfsmitteln beschafft.

# 4.

Ab der 7. Klasse richten wir eine Förderklasse pro Jahrgangsstufe ein. **BEGYS** heißt Begabtenförderung an Gymnasien mit Verkürzung der Schulzeit. Die Schülerinnen und Schüler durchlaufen die Mittelstufe in 3 statt in 4 Jahren, d. h. sie überspringen die 9. Klasse. Die BEGYS-Schüler legen das Abitur also bereits nach 12 Jahren ab, sie gewinnen somit ein Jahr, das z.B. für einen Auslandsaufenthalt genutzt werden kann.

# 5.

Mit zehn neuen **Interaktiven Tafeln** in Klassenräumen und Fachsälen schafft die Schule die Voraussetzungen für modernen, kreativen und anschaulichen Unterricht. Wichtig ist die Nutzung vielfältiger Möglichkeiten des Medieneinsatzes als Basis eines interessanten Unterrichts.

