



MINT-Anspruch des Brackweder Gymnasiums:

„Allen Schülerinnen und Schülern des BWGs soll es möglich sein zu jedem Zeitpunkt der Sekundarstufe I ihre Interessen in jedem naturwissenschaftlichen Fach durch den Regelunterricht oder durch Wahlangebote zu verfolgen“

MINT-Angebote in der Sek. I

(Hinweis: Einzelne AG Angebote werden über die dargestellten Zeiträume hinaus angeboten; weiterführende Informationen können den AG Beschreibungen direkt entnommen werden)

| | Klasse 5 | Klasse 6 | Klasse 7 | Klasse 8 | Klasse 9 | Klasse 10 |
|------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|---|
| Mathematik | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht |
| Informatik | Regelunterricht | Regelunterricht | Robotik und Coding-AG | Robotik und Coding-AG | MINT-Profilkurs (Informatik) | MINT-Profilkurs (Informatik) |
| Biologie | Aquarium und Terrarium AG | Regelunterricht Schulgarten AG, Aquaristik-AG | Regelunterricht AG: Nat. wiss. Wettbewerbe | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht |
| Chemie | Chemie-AG | AG: Nat. wiss. Wettbewerbe | Regelunterricht | Regelunterricht | Regelunterricht MINT-Profilkurs Umweltanalytik | Regelunterricht MINT-Profilkurs Umweltanalytik |
| Physik | Astronomie AG Regelunterricht | Regelunterricht | AG: Nat. wiss. Wettbewerbe Regelunterricht | Regelunterricht Showtechnik-AG | MINT-Profilkurs Astronomie Regelunterricht | Regelunterricht MINT-Profilkurs Astronomie |

MINT-Angebote in der Sek. II

Die Schülerinnen und Schüler haben in der Sek. II die Möglichkeit neigungsorientierte Kurswahlen zu treffen. Das BWG bietet regelmäßig naturwissenschaftliche Leistungskurse an (Mathematik, Biologie und Chemie). Naturwissenschaftliche Fächer, die in einem Jahrgang nicht als Leistungskurs angeboten werden, werden als kombinierter Projektkurs (z.B. Biologie-Physik; Chemie-Physik) angeboten.

Naturwissenschaftliches Zusatzangebot für die Sekundarstufe II:

- Naturwissenschaftliche Wettbewerbe (Jugend forscht, Science-Olympiaden)
- AG Angebot (Astronomie, Aquaristik, Klimaschutz, Schulgarten, Showtechnik)
- Projektkurs