



Kernlehrpläne ab Schuljahr 2014/15
Schuleigener Lehrplan / FMG / Sekundarstufe II

BIOLOGIE

QUALIFIKATIONSSPHASE 2

1. Halbjahr

Grundkurs

| Unterrichtsvorhaben | Unterthemen/Inhalte oder andere fachspezifische Bez. |
|---|---|
| ① Molekulare und zellbiologische Grundlagen der neuronalen Informationsverarbeitung | <ul style="list-style-type: none">– Aufbau und Funktion von Neuronen– Neuronale Informationsverarbeitung– Grundlagen der Wahrnehmung <p>Abiturobligatorik: s.u.</p> |
| | <p>Ggf. Klausur, Dauer 135 Minuten</p> |
| ② Gehirnfunktion (Lernen und Gedächtnis / Aspekte der Hirnforschung) | <ul style="list-style-type: none">– Plastizität und Lernen <p>Abiturobligatorik: s.u.</p> |
| | <p>Ggf. Klausur, Dauer 135 Minuten</p> |

Hinweise zu den obligatorischen Unterrichtsinhalten sowie ausführliche Informationen zu den Abituranforderungen im Fach Biologie:

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/abitur-gost/fach.php?fach=6>