

Absolventenbild der vertieft mathematisch-naturwissenschaftlichen Ausbildung

vorgelegt von Johannes – Kepler – Gymnasium, Chemnitz
 Julius-Motteler-Gymnasium, Crimmitschau
 Martin – Andersen – Nexö – Gymnasium, Dresden
 Wilhelm – Ostwald – Gymnasium, Leipzig
 Geschwister-Scholl-Gymnasium, Löbau
 Werner – Heisenberg – Gymnasium, Riesa

Wir ...

- ... bieten unseren Schülern Raum zur Entfaltung individueller Fähigkeiten.

- ... fördern ihre Begabungen insbesondere im MINT-Bereich durch exzellente Lerngelegenheiten, Lernmotivation und Lernpartner.

- ... ermutigen sie darüber hinaus, ihre Talente auch in das kulturelle und gesellschaftliche Leben einzubringen.

- ... ermöglichen ihnen einen schülerzentrierten, begabungsgerechten Prozess der schulischen Ausbildung.
- ... befähigen sie zum selbstorganisierten Lernen.
- ... fordern sie durch Leistungsorientierung und bestärken sie in der Entwicklung eines schulischen sowie eines akademischen Selbstkonzeptes auf der Basis einer realistischen Selbsteinschätzung.

Unsere Schüler

- ... erwerben anwendbares Wissen, besitzen mathematisch-naturwissenschaftliche Grundtugenden¹ und orientieren sich sicher in Wissenschaft und Wissensgesellschaft.

- ... erwerben umfassende Lebenskompetenzen² und sind in der Lage, mit ihren besonderen Fähigkeiten gesellschaftliche Prozesse mitzugestalten.

- ... handeln auf der Grundlage der freiheitlich-demokratischen Grundordnung und übernehmen Verantwortung für sich, ihre Mitmenschen und ihre Umwelt.

¹ Rationalität, Objektivität, Faktenorientierung, Abstraktionsneigung, Ehrlichkeit, Genauigkeit, Staunen und Wissensdurst

Aus: Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V. (Hrsg.): Allgemeinbildung durch Naturwissenschaften, Aulis Verlag, 2007

² Naturwissenschaftliche Sachkompetenz, wissenschaftstheoretische Kompetenz, Denkkompetenz, Sprachkompetenz, Lernkompetenz, instrumentelle Kompetenz, ästhetische Kompetenz, historische Kompetenz, ethische Kompetenz, soziale Kompetenz, Umweltkompetenz, Gesundheitskompetenz

Aus: Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V. (Hrsg.): Allgemeinbildung durch Naturwissenschaften, Aulis Verlag, 2007