



INNOVATIVE
DIDAKTIK

NATURWISSENSCHAFTEN ZUM ANFASSEN

INNOVATIVE DIDAKTIK GMBH



UNIVERSELLER LABORKOMPLEX



- Beinhaltet einen Labortisch, tragbaren Computer, ein Set von Ausbildungsgeräten, Zubehör, Teile und Reagenzien
- Durchführung von mehr als 300 Versuchen, darunter 120 Versuche in Physik, 90 in Chemie und 90 in Biologie

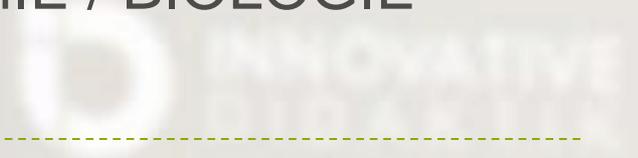


NATURWISSENSCHAFTLICHER FACHKABINETT FÜR 30 SCHÜLER



LABORSETS FÜR PHYSIK / CHEMIE / BIOLOGIE

15 ST. JE FACH



LABOR FÜR LERN- UND PROJEKTARBEITEN FÜR 6 SCHÜLER



MIKROLABOR FÜR CHEMISCHE VERSUCHE



- Durchführen von bis zu 60 Laborversuchen und 30 praktische Arbeiten für anorganische und organische Chemie
- Sicherheit für Schüler und Umweltfreundlichkeit
- Kurze Vorbereitungs- und Durchführungszeit



LABORSET „CHEMIE-ANFANGSUNTERRICHT“



- Durchführen von 4 praktischen Arbeiten für den Erwerb elementarer Fertigkeiten im Umgang mit Laborausrüstung
- Durchführung einfacher chemischer Laborversuche und Untersuchung der Umgebung

BIOLOGISCHES MIKROLABOR

INNOVATIVE
DIDAKTIK



- Durchführen von 65 Arbeiten in Biologie zu den Themen Pflanzenkunde, Zoologie, Anatomie, Physiologie und allgemeine Biologie
- Durchführen von 21 Arbeiten in Ökologie gemäß den Anforderungen der Schulbildungsprogrammen



LABORSET „UMWELT“



- Durchführen von 25 praktischen Arbeiten zum Themenbereich „Umwelt“ und Naturkunde
- Entspricht den Anforderungen der Schulbildungsprogrammen



LABORSET FÜR MECHANIK

INNOVATIVE
DIDAKTIK



Durchführen von mindestens 40 Laborversuchen in folgenden Themen: „Entwicklung experimenteller Kompetenzen“, „Kinematik“, „Newtonsche Gesetze. Kraftarten“, „Einfache Maschinen“, „Impuls, Arbeit, Energie“, „Mechanische Schwingungen“ und „Festkörperrotation“



LABORSET FÜR MOLEKULARPHYSIK UND THERMODYNAMIK



Durchführen von 23 Laborversuchen zu solchen Themen wie Methoden der Dichtebestimmung, Temperatur des Stoffes, Gasdruck, Luftfeuchtigkeit oder Untersuchung der Wärmeeffekte

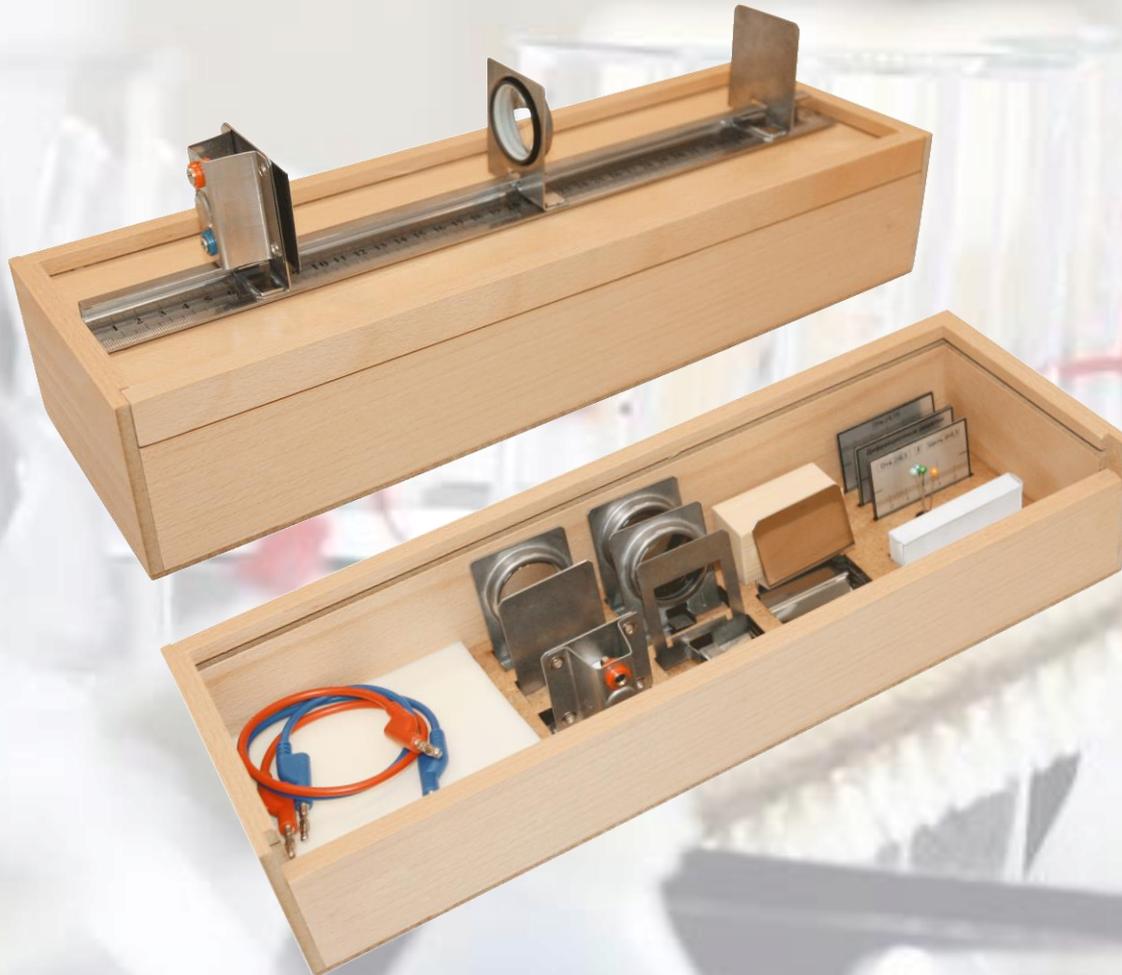


LABORSET FÜR ELEKTRODYNAMIK



Durchführen von 19
Laborversuchen zum Thema
Elektrodynamik gemäß den
Anforderungen der
Schulbildungsprogrammen

LABORSET FÜR OPTIK



Durchführen von 21
Laborversuchen zum Thema
Optik gemäß den
Anforderungen der
Schulbildungsprogrammen



LABORSET FÜR QANTENEFFEKTE



- Durchführen von 5 Laborversuchen zum Thema Quanteneffekte gemäß den Anforderungen der Schulbildungsprogrammen
- Ermöglicht Untersuchung der Spektren von Strahlungsquellen

MOBILE LABORSÄTZE FÜR DEN HAUSUNTERRICHT



- Beinhaltet einen Labortisch, tragbaren Computer, ein Set von Ausbildungsgeräten, Zubehör, Teile und Reagenzien
- Durchführung von mehr als 300 Versuchen, darunter 120 Versuche in Physik, 90 in Chemie und 90 in Biologie

