



JETZT NEU! ATTRAKTIVE SCHÜLER-SETS FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

5./6. KLASSE

Fächerübergreifend
PHYSIK – CHEMIE - BIOLOGIE

WÄRME-SET; 5./6. Klasse

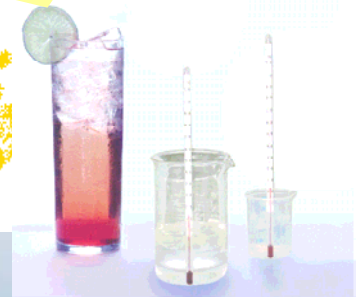
Folgende Versuche können mit dem **Schüler-Set** durchgeführt werden:

- S1 Temperaturempfinden der Haut
- S2 Wärmeausdehnung von Luft und Wasser
- S3 Wärmeausdehnung von Wasser und Spiritus
- S4 Kalibrieren eines Thermometers
- S5 Temperaturmessung
- S6 Mischungstemperatur
- S7 Wärmeisolierung durch Wolle
- S8 Wärmeisolierung durch Luft (Federn)
- S9 Wärmedämmung durch Styropor
- S10 Verdunstungswärme von Wasser
- S11 Verdunsten von Spiritus
- S12 Erniedrigen des Schmelzpunktes durch Salz
- S13 Eis schwimmt

Mit dem **Demo-Set** können zusätzlich durchgeführt werden:

- D1 Absorption von Wärmestrahlung (Licht)
- D2 Wärmeströmung in Wasser
- D3 Wärmeleitung in Glas und Metall
- D4 Wärmeleitung in Wasser
- D5 Eis schwimmt – Dichtemaximum des Wassers bei 4 °C

Alle Schüler-Sets inkl. Arbeitsblätter in der Aufbewahrungsbox!



Schüler-Set Wärme, 5./6. Kl.	13235.88
Demo-Set Wärme, 5./6. Kl.	13236.88
Lehrer-Manual Schüler- und Demo-Versuche Wärme, 5./6. Kl.	01160.51

In Bearbeitung: Schüler-Set 5./6. Klasse: Licht, Luft und Erde / Schüler-Set 5./6. Klasse: Elektrische und magnetische Phänomene

WASSER-SET; 5./6. Klasse

Folgende Versuche können mit dem **Schüler-Set** durchgeführt werden:

- S1 Wasser und Eis
- S2 Süße und salzige Lösungen
- S3 Das Ei im Wasser
- S4 Der Kühlschrank im Glas
- S5 Kälter als Eis
- S6 Weiches und hartes Wasser
- S7 Seifenschaum
- S8 Wasser und Öl – getrennt und vereint
- S9 Der Wasserberg
- S10 Die sinkende Büroklammer
- S11 Das Seifenschiffchen
- S12 Der Riss in der Oberfläche
- S13 Der Wassertropfen
- S14 Wasserreinigung

Mit dem **Demo-Set** können zusätzlich durchgeführt werden:

- D1 Die Aggregatzustände des Wassers
- D2 Wasserhärte
- D3 Uferfiltration
- D4 Destillation
- D5 Die Leitfähigkeit von Wasser

Alle Schüler-Sets inkl. Arbeitsblätter in der Aufbewahrungsbox!



Schüler-Set Wasser, 5./6. Kl.	13233.88
Demo-Set Wasser, 5./6. Kl.	13234.88
Lehrer-Manual Schüler- und Demo-Versuche Wasser, 5./6. Kl.	13234.01

SINNE-SET; 5./6. Klasse

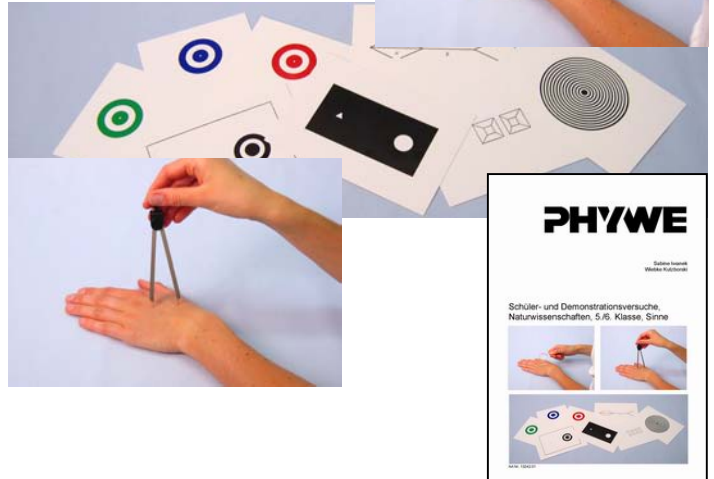
Folgende Versuche können mit dem **Schüler-Set** durchgeführt werden:

- S1 Die Zunge im Spiegel
- S2 Teamarbeit: Wie Nase und Zunge für den Geschmack sorgen
- S3 Geschmackssache – Wo schmeckt man was?
- S4 Hautnah (Untersuchung der Haut)
- S5 Fingerspitzengefühl
- S6 Warm oder kalt
- S7 Schallwellen
- S8 Musik
- S9 Orientierung im Raum
- S10 Ein Blick auf das Auge
- S11 Nah und fern
- S12 Kerze auf dem Kopf
- S13 Der blinde Fleck
- S14 Zwei Augen sehen mehr als eins
- S15 Ausgetrickst (Optische Täuschungen)

Mit dem **Demo-Set** können zusätzlich durchgeführt werden:

- D1 Verbreitung von Gerüchen
- D2 Tastempfindlichkeit
- D3 Schwingungen in der Luft
- D4 Linsenformen
- D5 Formen- und Farbsehen

Alle Schüler-Sets inkl.
Arbeitsblätter in der
Aufbewahrungsbox!



Schüler-Set Sinne, 5./6. Kl.	13241.88
Demo-Set Sinne, 5./6. Kl.	13242.88
Lehrer-Manual Schüler- und Demo- Versuche Sinne, 5./6. Kl.	13242.01

In Bearbeitung: Schüler-Set 5./6. Klasse: Licht, Luft und Erde / Schüler-Set 5./6. Klasse: Elektrische und magnetische Phänomene

BEWEGUNG-SET; 5./6. Klasse

Folgende Themengebiete können mit dem **Schüler-Set** behandelt werden:

- S1 Der vermessene Klassenraum (Längenmessung)
- S2 Schnelle und langsame Pendel (Zeitmessung)
- S3 Sprintstark (Geschwindigkeitsmessung)
- S4 Atemübungen (Atemfrequenz)
- S5 Im Takt (Pulsmessung)
- S6 Muskelkraft
- S7 Der Kraftmesser
- S8 Die Kraft der Schokolade
- S9 Auf Rollen
- S10 Hebelwirkung
- S11 Haltung bewahren (Die Form der Wirbelsäule)
- S12 Knochenarbeit
- S13 Ganz schön gelenkig
- S14 Ein chemischer Stoff wandert

Mit dem **Demo-Set** können zusätzlich durchgeführt werden:

- D1 Messung des Atemvolumens
- D2 Kalibrieren eines Kraftmessers
- D3 Am längeren Hebel...
- D4 Kraft sparen mit Rollen

Alle Schüler-Sets inkl.
Arbeitsblätter in der
Aufbewahrungsbox!



Schüler-Set Bewegung, 5./6. Kl.	13231.88
Demo-Set Bewegung, 5./6. Kl.	13232.88
Lehrer-Manual Schüler- und Demo- Versuche Bewegung, 5./6. Kl.	13232.01