



Chemielabor C 1000

Basis-Laboraausstattung

Ab 10 Jahren

Art.-Nr. 81.642518

EAN: 4002051642518

Grösse/Gewicht:

53.5 x 36.5 x 9.5 cm

ca. 1095 g

- Plötzliche Farbwechsel, chemische Stoffnachweise und Trennmethoden für Filzstiftfarben – hier überrascht die Chemie, die im Alltäglichen steckt!
- Der Grundkurs von KOSMOS mit 125 ausführlich begleiteten Experimenten: von ersten chemischen Reaktionen bis zu Versuchen aus der Lebensmittel- und Elektrochemie.
- Die Basis-Laboraausstattung mit 7 Chemikalien, Pipetten, Reagenzgläsern, Winkelrohr, Spatel, Trichter, Schutzbrille und vielem mehr trainiert den Umgang mit Laborgeräten.
- Sicher von Anfang an: Das Begleitheft erklärt jeden Versuchsablauf altersgerecht und ein Poster zeigt anschaulich die Grundregeln korrekten Experimentierens im eigenen Labor.
- Der Experimentierkasten „Chemielabor C1000“ – ein ausführlicher und fundierter Einstieg in die MINT-Wissenschaft Chemie für Kinder von 10 bis 14 Jahren. Für Kinder ohne Vorkenntnisse von 10 bis 14 Jahre.

Metalle mit einem Nachweismittel aufspüren, Moleküle spalten oder das Gas im Mineralwasser untersuchen – Kinder von 10 bis 14 Jahren entdecken in 125 anschaulichen Basisexperimenten die chemischen Eigenschaften bekannter Stoffe. Egal ob Farbwechsel durch Essig oder Trennmethoden für Filzstiftfarben – hier überrascht die Chemie, die im Alltäglichen steckt. Das reich bebilderte Anleitungsbuch führt altersgerecht in die Grundlagen der chemischen Laborpraxis ein. Es gibt viel zu entdecken: vom sicheren Umgang mit den 7 Chemikalien über das Experimentieren mit Lösungen und chemische Reaktionen aus der Lebensmittel- und Elektrochemie bis hin zur richtigen Handhabung von Pipette, Messbecher, Reagenzgläsern, Spatel, Trichter und Co. So werden beim eigenständigen Experimentieren chemische Grundkenntnisse vermittelt und schon bald sind Begriffe wie Molekül, Stoffnachweis und Farbumschlag keine Fremdwörter mehr!