Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Combostill Destille Halbmikrochemie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 29.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1093030

zum Artikel im Webshop

189,00 € zzgl. MwSt.

Laborversuch: Destillations-Experimente in einer Schulstunde - Dank Mikromaßstab möglich!
Altersstufe ab:
Sek2

Mit Hilfe der Combostill können experimentelle Verfahren demonstriert werden, die normalerweise nur mit teuren Laborausrüstungen durchzuführen sind. Sie wird zusammen mit der Comboplate-Grundplatte geliefert, die beständig gegen organische Chemikalien ist. Durch die Mikroskalierung des gesamten Versuchsaufbau minimieren sich Kosten- und Zeitaufwand trotz realistischer Durchführung. Folgende Themen können mit der Combostill demonstriert werden: Reflux, Bildung von Brombutan, Ester-Bildung, Oxidation von Alkoholen, Öl-Extraktion, Destillation, Dampfdestillation.