

Septum

Georg-August-Universität Göttingen

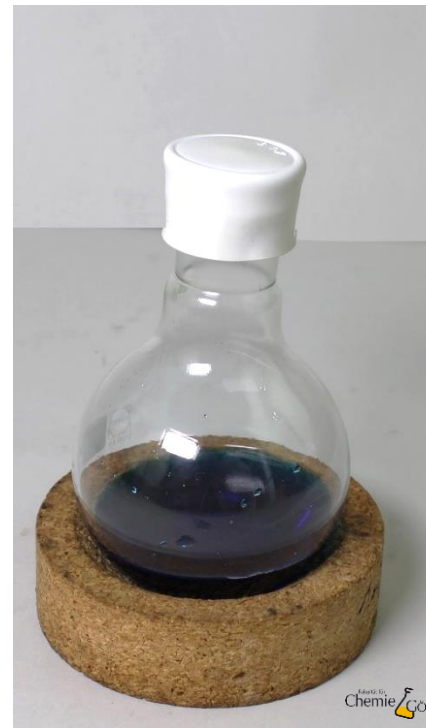


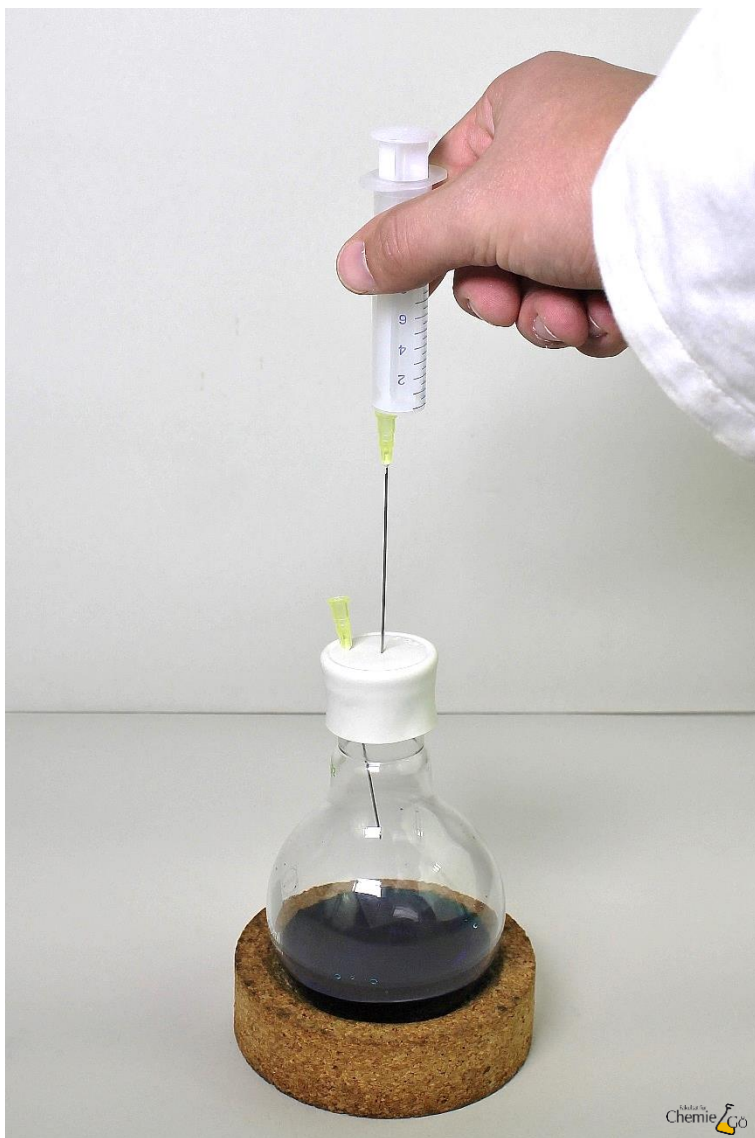
Septum

Ein Septum ist ein luftdichter Verschluss, der eine Entnahme oder Zugabe von Substanzen mit Hilfe einer Spritze und Kanüle ermöglicht.



Um einen Kolben zu verschließen wird das Septum zunächst aufgesetzt (links) und anschließend umgestülpt (rechts).





Mit Hilfe einer Kanüle kann das Septum durchstoßen und Substanz entnommen werden, dabei muss ein Druckausgleich über eine zweite Kanüle gewährleistet werden.