

CE 586 Fällung und Flockung

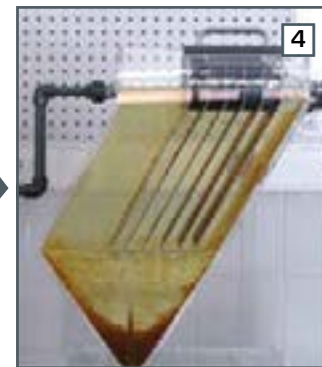
Mit diesem Gerät können Sie die Fällung und Flockung im kontinuierlichen Betrieb und somit unter sehr realistischen Bedingungen demonstrieren. Dieses Verfahren gliedert sich in die drei Stufen Fällung, Flockung und Sedimentation. Alle hierfür erforderlichen Komponenten sind übersichtlich auf dem Versuchsstand angeordnet. Zur Herstellung und Förderung des Rohwassers steht Ihnen eine separate Versorgungseinheit mit großem Vorlagebehälter zur Verfügung.



Fällung



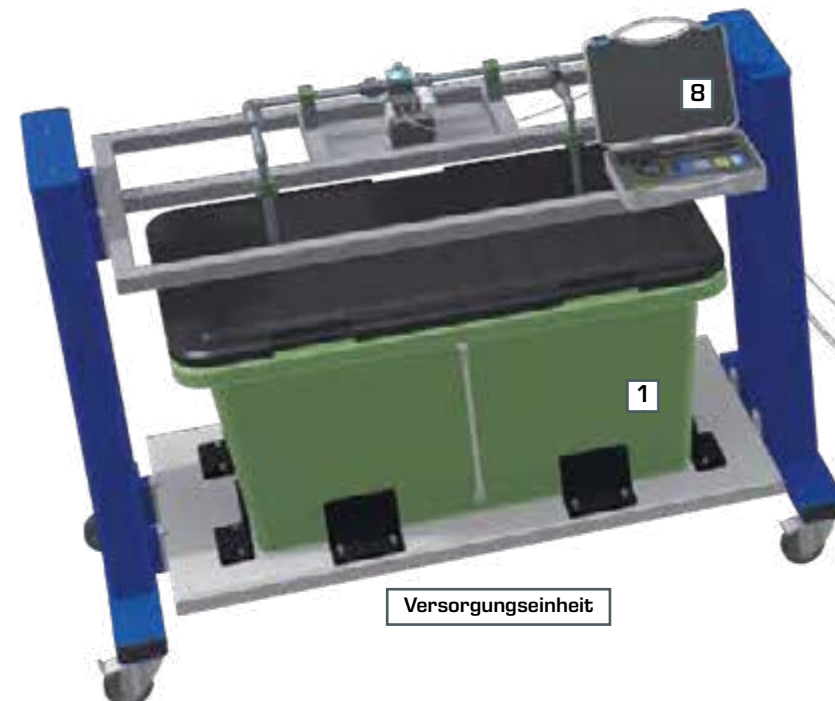
Flockung



Sedimentation

- 1 Vorlagebehälter für Rohwasser
- 2 Fällungsbehälter
- 3 Flockungsbecken
- 4 Lamellenklärer
- 5 Behälter für gereinigtes Wasser
- 6 Dosierpumpen für Hilfsstoffe
- 7 Schaltschrank mit großem Prozessschema
- 8 Messgerät für Leitfähigkeit

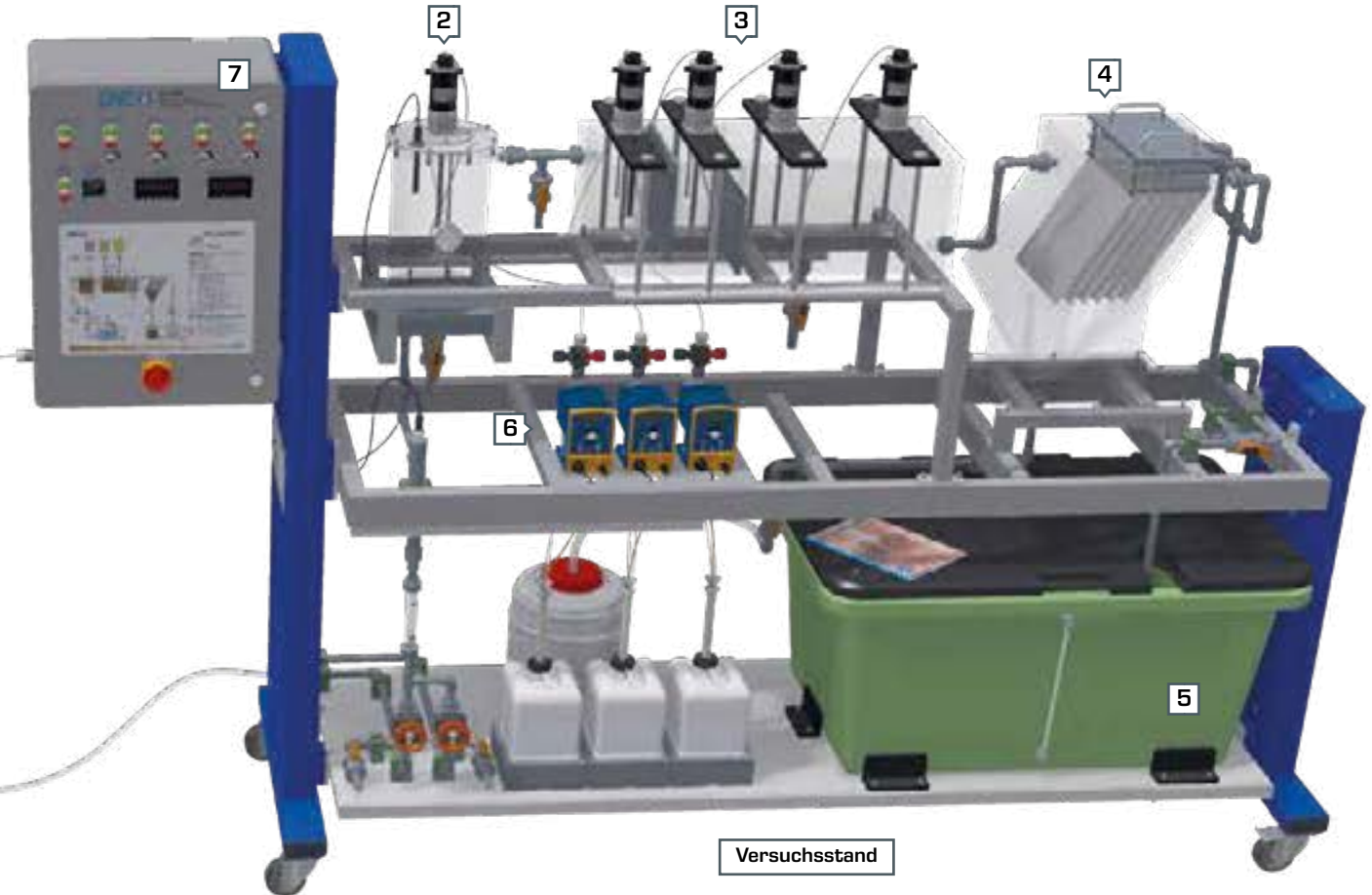
i Auch zu diesem Gerät erhalten Sie natürlich umfangreiches didaktisches Begleitmaterial.



Versorgungseinheit



CE 586 ist an vielen Hochschulen weltweit erfolgreich im Einsatz, wie z.B. an der British University in Egypt (Kairo).



Versuchsstand

Lerninhalte

- Einfluss des pH-Wertes auf die Fällung
- Herstellung eines stabilen Betriebszustandes
- Bestimmung der erforderlichen Dosiermengen für Hilfsstoffe
- Funktionsweise eines Lamellenklärers

Zum Produkt:

