

Aufkonzentrieren wässriger Phosphorsäurelösungen

400€

Projekttitlel



Firma
SOLVAY GmbH

Hochschule
Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Es sollen die verschiedenen Verfahren zur Aufkonzentrierung wässriger Phosphorsäurelösungen hinsichtlich ihrer Einfachheit, der Kosten, der erreichbaren Konzentration und der Integrierbarkeit in die bestehende Aufreinigungsanlage überprüft werden. Das Verfahren der Wahl soll dann im Labormaßstab getestet und durch thermodynamische und physikalisch-chemische Kenngrößen bewertet werden. Entsprechende Ergebnisse sollen eine Aufskalierung der Anlage ermöglichen.