

## Vorwort zur 4. Auflage

Die 4. Auflage wurde nochmals komplett überarbeitet, ohne die grundlegende Struktur zu verändern. Besonderen Wert habe ich auf die Bilder und die Verständlichkeit des Textes gelegt. Daher sind einige Bilder neu hinzugekommen, die den Text weiter verdeutlichen. Bevor die Berechnungsgrundlagen besprochen werden, wird jetzt der Aufbau von Stoffaustauschapparaten erklärt. Dies führt hoffentlich zum noch besseren Verständnis der verfahrenstechnischen Auslegung von Stoffaustauschapparaten.

Auch in der 4. Auflage dürfen einige Danksagungen nicht fehlen: ich bedanke mich beim Wiley-Verlag, der mir die Möglichkeit gibt, dieses Buch auch in der 4. Auflage zu veröffentlichen. Den Studierenden des Studiengangs Verfahrens- und Umwelttechnik danke ich für die vielen Diskussionen, die mir zeigen, wo die Verständnisschwierigkeiten liegen. Ich hoffe, ich konnte in dieser Auflage darauf eingehen. Mein besonderer Dank gilt meiner Frau Nicole, die mich immer unterstützt und es kommentarlos erträgt, wenn ich einen Großteil der gemeinsamen Zeit am Computer verbringe. Da Männer (zumindest ich) kaum „multitaskingfähig“ sind, bin ich schwer vom Schreibtisch zu lösen, wenn ich mich in etwas verbissen habe, wie z. B. der Überarbeitung dieses Buchs.

Allen Lesern und Leserinnen dieses Buchs wünsche ich viel Freude und hoffentlich neue Erkenntnisse bezüglich der Thermischen Trennverfahren. Den Studierenden wünsche ich viel Erfolg bei den Klausuren, in der Hoffnung, dass dieses Buch den Lerneffekt positiv beeinflusst hat.

Bad Rappenau im Februar 2023

Dr. Burkhard Lohrengel

