

Mit Problemen der Kapillarität in Porensystemen befassen sich so unterschiedliche Fachrichtungen wie mechanische Verfahrenstechnik, Trocknungstechnik, Bodenmechanik, Druck- und Imprägniertechnik, Hydrogeologie, Erdölgewinnung und Bodenkunde. Um eine Brücke zwischen diesen Disziplinen schlagen zu können, werden die Grundlagen unabhängig von der späteren Anwendung dargestellt und grundlegende Meßmethoden erläutert. Zahlreiche Arbeitsdiagramme liefern Daten für die Anwendung hauptsächlich auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik.

Das Buch wendet sich an Ingenieure, die sich über die Grundlagen der Kapillarität informieren möchten, aber auch an Studenten, Wissenschaftler und Praktiker aus den genannten Fachgebieten.