

# Penetration von Flüssigkeiten in poröse Substrate

## Einsatz

- Charakterisierung von Flüssigkeiten und porösen Medien
- Bestimmung von Penetrationsgeschwindigkeit und Gesamtaufnahmevermögen

## Methode nach Bristow

**Messbereich** 1 ms bis ca. 1 s

## Anwendungsbeispiele

- Charakterisierung der Farbannahme in Druckverfahren (z.B. Inkjet, Tiefdruck)
- Untersuchung von Imprägnierprozessen (Dekorpapier, Overlaypapier, ...)

## Grenzen

- Gleitreibung der zu untersuchenden Oberfläche
- flache, flexible Materialien

