

Phasendiagramme realer Systeme

CO₂

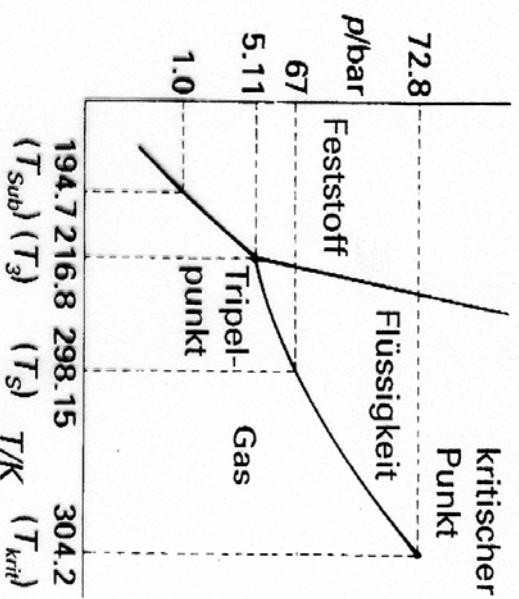


Abb. 6.6 Das experimentell bestimmte Phasendiagramm von Kohlendioxid. Beachten Sie: der Druck am Tripelpunkt ist wesentlich größer als der Atmosphärendruck, unter normalen Bedingungen existiert daher kein flüssiges CO₂. Um dieses zu erhalten, muß ein Druck von mindestens 0.51 MPa (5.1 bar) angelegt werden.

H₂O

