

# INHALTSVERZEICHNIS

RAI 1.1 Die Messung des Leerwertes

RAI 1.2 Einen radioaktiven Stoff erkennen (natürliche radioaktive Stoffe)

RAI 2.1 Alphastrahlung – Erkennen der Alphastrahlung

RAI 2.2 Reichweite von Alphastrahlung in Luft

RAI 2.3 Absorption von Alphastrahlung

RAI 3.1 Betastrahlung

RAI 3.2 Das Verhalten von Betastrahlung im Magnetfeld

RAI 3.3 Reichweite von Betastrahlung in Luft

RAI 3.4 Absorption von Betastrahlung

RAI 3.5 Schichtdickenmessung an Klarsichthüllen

RAI 3.6 Strahlenbelastung durch extreme Bestrahlung von Betastrahlung

RAI 3.7 Rückstreuung von Betastrahlung

RAI 4.0 Gammastrahlung – allgemeine Hinweise

RAI 4.1 Reichweite von Gammastrahlung in Luft – das quadratische Abstandsgesetz

RAI 4.2 Gammastrahlung wird im Magnetfeld nicht abgelenkt

RAI 4.3 Gammadosimetrie

RAI 4.4 Absorption von Gammastrahlung

RAI 4.5 Füllstandsermittlung