

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Messung gasförmiger Emissionen
Messen der Schwefeldioxid-Konzentration
Jod-Thiosulfat-Verfahren

VDI 2462
Blatt 1

Gaseous emission measurement.
Determination of sulphur dioxide
concentration.
Iodometric thiosulfate method.

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung
im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren
unterworfen.*



Inhalt

Vorbemerkung	2
1. Grundlage des Verfahrens	2
2. Geräte und Chemikalien	2
2.1. Geräte	2
2.2. Chemikalien	3
3. Aufbau des Meßplatzes	3
4. Durchführen der Messung	3
4.1. Probenahme	3
4.2. Analytische Bestimmung	3
5. Kalibrierung und Überprüfen der Analysen- funktion	3
6. Berechnen des Ergebnisses	4
7. Verfahrenskenngrößen	4
8. Einsatzmöglichkeit	4
Schrifttum	4

VDI-Kommission Reinhaltung der Luft
Arbeitsgruppe Messen von Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid
im Ausschuß Messen von Gasen