

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

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