

DIN 51897:2018-04 (D)

Gasanalyse - Begriffe

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Allgemeine Begriffe | 4 |
| 4 Begriffe für physikalische Eigenschaften | 6 |
| 5 Begriffe für Kalibriergase | 9 |
| 6 Begriffe für die Herstellung von Gasgemischen | 10 |
| 6.1 Allgemeine Begriffe zur Herstellung | 10 |
| 6.2 Herstellverfahren | 10 |
| 7 Begriffe für die Lagerung in Gasflaschen | 11 |
| 8 Begriffe für die Gasanalyse | 12 |
| 8.1 Allgemeine Begriffe | 12 |
| 8.2 Messung | 13 |
| 8.3 Kalibrierung | 13 |
| 8.4 Kalibrierverfahren | 14 |
| 9 Begriffe aus der Metrologie und Qualitätssicherung | 14 |
| 9.1 Begriffe aus der Metrologie | 14 |
| 9.2 Begriffe zur Qualitätssicherung | 19 |
| Anhang A (informativ) Aufstellung der in ISO/IEC Guide 98-3 und ISO/IEC Guide 99 definierten Begriffe | 21 |
| Literaturhinweise | 22 |
| Stichwortverzeichnis | 23 |