

DIN ISO 16242



ICS 71.040.40

**Chemische Oberflächenanalyse –
Aufnahme und Wiedergabe von Daten bei der
Augerelektronenspektroskopie (AES) (ISO 16242:2011); Text Englisch**

Surface chemical analysis –
Recording and reporting data in Auger electron spectroscopy (AES) (ISO 16242:2011);
Text in English

Analyse chimique des surfaces –
Enregistrement et notification des données en spectroscopie des électrons Auger (AES)
(ISO 16242:2011); Texte en anglais

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Begriffe	5

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die Internationale Norm ISO 16242:2011, die vom Technischen Komitee ISO/TC 201 „Surface chemical analysis“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von JISC (Japan) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-16 AA „Chemische Oberflächenanalyse und Rastersondenmikroskopie“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Fassung von ISO 16242:2011.

Die Veröffentlichung des Dokuments erfolgt um deutlich zu machen, dass die zugrunde liegende ISO-Norm für die nationale Anwendung empfohlen wird.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 18115-1 siehe DIN ISO 18115-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 18115-1, *Chemische Oberflächenanalyse — Vokabular — Teil 1: Allgemeine Begriffe und Begriffe für die Spektroskopie*

Nationaler Anhang NB (informativ)

Begriffe

Reihenfolge und Inhalt der folgenden Begriffe sind identisch mit denen im Abschnitt „Begriffe“ der englischen Fassung.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach ISO 18115-1 und die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>

3.1

ex situ

außerhalb des analytischen Systems

3.2

in situ

innerhalb des analytischen Systems

— Leerseite —