

DIN 58189**DIN**

ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58189:2008-09**Grundnormen der Optik –
Bestimmung der Brennweite**Fundamental standards for optics –
Determination of focal lengthNormes fondamentales pour l'optique –
Détermination de la distance focale

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Größen, Formelzeichen und Einheiten.....	6
5 Messverfahren	6
6 Prüfbericht.....	7
Literaturhinweise.....	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), Arbeitskreis NA 027-01-02-01 AK „Messverfahren für die Optik“ im Arbeitsausschuss NA 027-01-02 AA „Grundnormen der Optik“ erstellt.

Die Brennweite ist eine fundamentale Größe optischer Systeme. Daher ist es wichtig, eine Definition anzugeben, die rechentechnisch wie messtechnisch gleichartig anwendbar ist.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 58189:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Löschen der DIN 5031-7 aus dem Anwendungsbereich;
- b) Korrektur von Verweisungen;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben:

DIN 58189: 1996-05, 2008-09