

**DIN ISO 9345-2**

ICS 37.020

**Optik und optische Instrumente –  
Mikroskope –  
Optische Anschlussmaße – Teil 2: Unendlich-korrigierte optische  
Systeme (ISO 9345-2:2003)**

Optics and optical instruments –  
Microscopes –

Imaging distances related to mechanical reference planes – Part 2: Infinity-corrected  
optical systems (ISO 9345-2:2003)

Optique et instruments d'optique –  
Microscopes –

Tirages mécaniques en fonction des plans mécaniques de référence – Partie 2: Systèmes  
d'optique corrigés à l'infini (ISO 9345-2:2003)

Gesamtumfang 11 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Die Internationale Norm ISO 9345-2 wurde von ISO/TC 172/SC 5 unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung war hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8039     siehe DIN ISO 8039:2001

ISO 9345-1   siehe DIN ISO 9345:2004

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN ISO 8039, *Optik und optische Instrumente — Mikroskope — Vergrößerung (ISO 8039:1997)*

DIN ISO 9345-1, *Optik und optische Instrumente — Mikroskope — Optische Anschlussmaße — Teil 1: Tubuslänge 160 mm (ISO 9345-1:1996)*

## Deutsche Übersetzung

### Optik und optische Instrumente

#### Mikroskope

#### Optische Anschlussmaße

### Teil 2: Unendlich-korrigierte optische Systeme

#### Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nicht staatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden gemäß den Gestaltungsregeln nach den ISO/IEC-Direktiven Teil 2 erstellt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitglieds Körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Teile dieses Teils von ISO 10110 Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Internationale Norm ISO 9345-2 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172 *Optics and optical instruments*, Unterkomitee SC 5, *Microscopes and endoscopes* erstellt.

ISO 9345 besteht aus folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Optics and optical instruments – Microscopes: Imaging distances related to mechanical reference plans*:

- *Part 1: Tube length 160 mm*
- *Part 2: Infinity-corrected optical systems*