

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEUREVERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIKRöntgenoptische Systeme  
Röntgenkapillaren  
X-ray optical systems  
Capillary X-ray lenses

VDI/VDE 5575

Blatt 3 / Part 3

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>2</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>2</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>2</b>	<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Formelzeichen.....</b>	<b>3</b>	<b>4 Symbols.....</b>	<b>3</b>
<b>5 Physikalische Grundlagen.....</b>	<b>3</b>	<b>5 Physical basis.....</b>	<b>3</b>
<b>6 Typen von Röntgenkapillaren.....</b>	<b>4</b>	<b>6 Types of X-ray capillaries.....</b>	<b>4</b>
6.1 Röntgenkapillaren mit einmaliger Totalreflexion.....	4	6.1 X-ray capillaries with a single total reflection.....	4
6.2 Röntgenkapillaren mit vielfachen Totalreflexionen.....	5	6.2 X-ray capillaries with multiple total reflections.....	5
<b>7 Parameter von Röntgenkapillaren.....</b>	<b>7</b>	<b>7 Parameters of X-ray capillaries.....</b>	<b>7</b>
Schrifttum .....	10	Bibliography .....	10

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)  
Fachbereich Optische TechnologienVDI/VDE-Handbuch Optische Technologien  
VDI/VDE-Handbuch Prozessmesstechnik und Strukturanalyse