

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Röntgenoptische Systeme  
Begriffe

X-ray optical systems  
Terms and definitions

VDI/VDE 5575

Blatt 1 / Part 1

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 |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Vorbemerkung .....                                  | 2     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                    | 2     |
| <b>2 Begriffe</b> .....                             | 2     |
| 2.1 Allgemein .....                                 | 2     |
| 2.2 Begriffe für abbildende<br>Röntgenoptiken ..... | 8     |
| 2.3 Röntgenoptische Elemente .....                  | 9     |
| <b>3 Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....        | 11    |
| Schrifttum .....                                    | 13    |
| Benennungsindex .....                               | 14    |

| Contents                                                    | Page |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Preliminary note .....                                      | 2    |
| <b>1 Scope</b> .....                                        | 2    |
| <b>2 Terms and definitions</b> .....                        | 2    |
| 2.1 General .....                                           | 2    |
| 2.2 Terms and definitions for imaging<br>X-ray optics ..... | 8    |
| 2.3 X-ray optical elements .....                            | 9    |
| <b>3 Symbols and abbreviations</b> .....                    | 11   |
| Bibliography .....                                          | 13   |
| Term index .....                                            | 15   |

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)  
Fachbereich Optische Technologien

VDI/VDE-Handbuch Optische Technologien  
VDI/VDE-Handbuch Prozessmesstechnik und Strukturanalyse