

# ISO 9488:2022-03 (D/E/F)

Sonnenenergie - Vokabular

Solar energy - Vocabulary

Énergie solaire - Vocabulaire

---

## Inhalt

Seite

<b>Vorwort</b> .....	<b>iv</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Normative Literaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Begriffe und Definitionen</b> .....	<b>1</b>
3.1 Solare Geometrie.....	1
3.2 Strahlungsbegriffe und -größen.....	4
3.3 Strahlungsmessung.....	10
3.4 Strahlungseigenschaften und Strahlungsvorgänge.....	12
3.5 Innen- und Aussenklima.....	13
3.6 Kollektortypen.....	14
3.7 Kollektorkomponenten und entsprechende Größen.....	16
3.8 Systemtypen.....	23
3.9 Weitere Systemkomponenten und entsprechende Größen (ausser Kollektoren).....	25
3.10 Nicht solarspezifische Begriffe.....	27
<b>Referenzen</b> .....	<b>29</b>
<b>Index</b> .....	<b>30</b>

## Contents

Page

<b>Foreword</b> .....	<b>iv</b>
<b>1 Scope</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Normative references</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>1</b>
3.1 Terms for solar geometry.....	1
3.2 Radiation terms and quantities.....	4
3.3 Radiation measurement.....	10
3.4 Radiation properties and processes.....	11
3.5 Indoor and outdoor climates.....	13
3.6 Collector types.....	13
3.7 Collector components and related quantities.....	15
3.8 Types of solar heating systems.....	22
3.9 System components and related quantities (other than collectors).....	24
3.10 Non-solar-specific terms.....	25
<b>Bibliography</b> .....	<b>28</b>
<b>Index</b> .....	<b>29</b>

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
3.1    Termes pour la géométrie solaire.....	1
3.2    Terminologie du rayonnement et grandeurs physiques relatives.....	4
3.3    Mesurage du rayonnement.....	10
3.4    Propriétés du rayonnement et processus radiatifs.....	11
3.5    Climats intérieur et extérieur.....	13
3.6    Types de capteurs.....	13
3.7    Composants de capteur et grandeurs relatives.....	15
3.8    Types d'installations solaires thermiques.....	22
3.9    Composants d'installations et grandeurs relatives (autres que les capteurs).....	24
3.10   Termes non spécifiques à l'énergie solaire.....	25
<b>Bibliographie</b> .....	<b>28</b>
<b>Index</b> .....	<b>29</b>