

**INSTITUT FÜR KORROSIONSSCHUTZ  
DRESDEN**

**Vorlesungen  
über Korrosion und Korrosionsschutz  
von Werkstoffen**

**Teil II  
Korrosionsschutz**

**Aktiver Korrosionsschutz  
Passiver Korrosionsschutz  
Korrosionsschutzauswahl  
Qualitätssicherung  
Umweltschutz**

## **Teil II**

# **Korrosionsschutz**

**Aktiver Korrosionsschutz, Passiver Korrosionsschutz, Korrosionsschutzauswahl, Qualitätssicherung, Umweltschutz,**

## **Inhaltsverzeichnis**

		<b>Seite</b>
<b><i>Vorlesung 5</i></b>	<b>Aktiver Korrosionsschutz</b>	<b>1</b>
<b><i>Vorlesung 5/1</i></b>	<b>Korrosionsschutz- und fertigungsgerechtes Konstruieren und Projektieren</b>	<b>1</b>
<b><i>Vorlesung 5/2</i></b>	<b>Korrosionsschutz durch Inhibitoren Aufbereitung des Korrosionsmediums</b>	<b>45</b>
<b><i>Vorlesung 5/3</i></b>	<b>Elektrochemischer Korrosionsschutz</b>	<b>71</b>
<b><i>Vorlesung 6</i></b>	<b>Passiver Korrosionsschutz</b>	<b>109</b>
<b><i>Vorlesung 6/1</i></b>	<b>Oberflächenvorbereitung</b>	<b>109</b>
<b><i>Vorlesung 6/2</i></b>	<b>Temporärer Korrosionsschutz</b>	<b>175</b>
<b><i>Vorlesung 6/3</i></b>	<b>Metallische und anorganische nichtmetallische Überzüge</b>	<b>203</b>
<b><i>Vorlesung 6/4</i></b>	<b>Organische Beschichtungen</b>	<b>245</b>
<b><i>Vorlesung 6/5</i></b>	<b>Auswahl von Korrosionsschutzmaßnahmen</b>	<b>339</b>
<b><i>Vorlesung 6/6</i></b>	<b>Qualitätssicherung</b>	<b>393</b>
<b><i>Vorlesung 6/7</i></b>	<b>Umweltschutz</b>	<b>411</b>
	<b>Stichwortverzeichnis Teil I</b>	<b>443</b>
	<b>Stichwortverzeichnis Teil II</b>	<b>447</b>