

Inhalt

		Seite
<i>H. Böhme</i>	Begrüßung	1
<i>G. Manier</i>	Wechselwirkungen zwischen Oberflächen und Atmosphäre – Eine neue Aufgabe für die Technische Meteorologie	5
<i>E. Bagda</i>	Phänomene an freibewitterten Flächen	21
<i>D. Schmitt und H. Schubert</i>	Meteorologische Daten als Grundlage der Nachbildung von Oberflächenbelastungen	27
<i>H. Fleer</i>	Niederschlag auf Oberflächen durch Regen, Schnee und Nebel	47
<i>U. Bieder und A. Schatz</i>	Tau – ein von der Forschung vernachlässigter Wirkungspfad für wasserlösliche Luftschadstoffe	63
<i>N. Beier</i>	Meteorologische Einflußgrößen bei der Kondensation und Verdunstung	81
<i>K. Kießl</i>	Berechnung von Befeuchtungs- und Trocknungsvorgängen in Bauteilen Praktische Oberflächenbedingungen und Baustoffeinflüsse	119
<i>F. Kasten</i>	Strahlungsaustausch zwischen Oberflächen und Atmosphäre	131
<i>R. Roth</i>	Meteorologische Einflußgrößen bei der Erwärmung und Abkühlung von Oberflächen	159
<i>J. Rath</i>	Erfassung des strahlungsbedingten und konvektiven Wärmeübergangs an Bauteiloberflächen für wärmetechnische Berechnungen	165
<i>G. Kramm</i>	Vertikaltransport von Spurenstoffen in der bodennahen Luftschicht über ebenen Oberflächen	179
<i>W. Dannecker</i>	Depositionsprozesse atmosphärischer Schadstoffe auf Oberflächen von Werksteinen	237
<i>J. Löbel</i>	Wechselwirkungen zwischen technischen Oberflächen und Atmosphäre – Forschungsbedarf	265