

Meldungen aus der Wohnungswirtschaft .....	7
Prolog .....	9
Angewandte Mykologie .....	11
Baubiologische und bauphysikalische Zusammenhänge	14
Einfluß bauphysikalischer Zusammenhänge.....	15
Zusammenfassung der mykologischen und bauphysikalischen Zusammenhänge .....	17
1. Ist der Baukörper von sich aus geeignet, das Schimmel- pilzwachstum zu fördern?.....	17
2. Sind alte Putzarten in Gebäuden weniger schimmelpilz- anfällig als neue Putzarten .....	18
3. Wie weit sind die neuen Fensterkonstruktionen in der Schimmelpilzbildung kritischer zu sehen als die alten? .....	18
4. Spielen heutige Tapezier-Gewohnheiten eine Rolle bei der Schimmelpilzbildung? .....	19
5. Gibt es Unterschiede zwischen alten und neuen Heize- wohnheiten? .....	20
6. Sind die inzwischen in nahezu allen Wohnungen instal- lierten Thermostatventile eine Bereicherung, die die Schimmelpilzbildung ausschließen können oder reicht man er-das Gegenteil? .....	21
7. Welche Einflüsse können die oben aufgeführten zur Schimmelpilzbildung mitbestimmen? .....	23
8. Einflüsse von Versicherungsvorschriften auf das Öffnen von Fenstern .....	27
Wo sind Schimmelpilzbildungen in erster Linie zu be- obachten? .....	27
Aufdeckung der Wärmebrückenbereiche .....	32
Welche rechtlichen Konsequenzen ergeben sich aus diesen bauphysikalischen Grundlagen? .....	36

Kondenswasser und Taupunkt .....	41
Lüftung als Möglichkeit des Energiesparens und des Wohlbefindens .....	42
1. Mechanische Lüftung .....	42
2. Natürliche Lüftung .....	43
Heizen – aber richtig!.....	44
Wie entwickelt sich Schimmelpilz an den Wärmebrücken?.....	44
Welche Aufgaben erfüllen sogenannte Isoliertapeten auf dem Sektor der Schimmelpilze? .....	48
Einsatz von Gutachtern im Streitfall .....	49
Welche Meßmethoden eignen sich am besten .....	51
1. CM-Meßmethode (Carbid-Methode) .....	51
2. Gravimetrische Meßmethode (Darr-Methode).....	52
3. Elektrische Widerstands-Meßmethode .....	53
Innendämmungen bei Schimmelpilzbefall – sinnvoll oder nicht? .....	57
1. Isoliertapeten .....	58
2. Bekleidungen mit Gips-Kartonplatten .....	58
3. Folien .....	58
4. Isolieranstriche .....	59
5. Spezifische Innendämmungen .....	59
Was bringen nachträgliche Außen-Wärmedämmungen in Fällen von Feuchtstellen und Schimmelpilzbildungen? ...	61
Was sind echte Durchfeuchtungen, und wie erkennt man sie? .....	62
Epilog.....	64
Bau- und physikalische Begriffe von A bis Z .....	66
Literatur- und Buchhinweise .....	74