

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung und Geschichte des Coatings Gerhard Waßmann, Mont Kumpugdee-Vollrath und Jens-Peter Krause	1
2	Verfahrenstechnische Grundlagen des Coatings Lothar Mörl	7
3	Coatings in der pharmazeutischen Industrie Mont Kumpugdee-Vollrath, Evrin Gögebakan, Jens-Peter Krause, Ulrich Müller, Gerhard Waßmann	52
4	GLATT Wirbelschichttechnologie zum Coating von Pulvern, Pellets und Mikropellets Annette Grave und Norbert Pöllinger	80
5	Coating mittels INNOJET®-Verfahren Herbert Hüttlin	120
6	Coating mit Kollicoat® Thorsten Cech und Jan-Peter Mittwollen	133
7	Coating mit Cellulosederivaten Ulrich Müller	152
8	Coating mit pflanzlichen Proteinen Jens-Peter Krause	165
9	Coating mit Biopolymeren Mont Kumpugdee-Vollrath, Jurairat Nunthanid und Pornsak Sriamornsak	179
10	Coating mit fertigen Materialien Gerhard Waßmann, Shashank Durge, Mont Kumpugdee-Vollrath	196
11	Innovative Coatingverfahren Mont Kumpugdee-Vollrath, Pornsak Sriamornsak, Jurairat Nunthanid, Evrin Gögebakan	201
12	Charakterisierung von Coatings Evrin Gögebakan, Mont Kumpugdee-Vollrath, Jens-Peter Krause	211
13	Rheologie von Beschichtungen Michael Schäffler	227
14	Anhang	248
15	Stichwortverzeichnis	256