

Veröffentlichungen

Buch:

Mitautor am Buch:

Papier-Lexikon.

Band 1 - 3, Hrsg.:Göttsching, L.; Katz, C.:

Deutscher Betriebswirte-Verlag GmbH, Gernsbach 1999

Fachzeitschriften:

Praast, H.; Volk, W.; Göttsching, L.:

Elrepho und Elrephomat - Ein Vergleich.

Das Papier 38(1984), Nr. 11, 522-529

Praast, H.; Greeve, T.; Göttsching, L. :

Der Bildanalysator und seine Möglichkeiten für die Papieranalytik.

Das Papier 40(1986), Nr. 4, 141-149

Praast, H.; Göttsching, L.:

Analyse der Siebmarkierung im Durchlicht.

Das Papier 41(1987), Nr.3, 105-120

Praast, H.; Höke, U.; Göttsching, L.:

Bildanalytische Charakterisierung von Markierungen im Papier.

Techn. Symp. of OFE, Kopenhagen(1987), 65-110

Praast; H.; Göttsching, L.:

Markierungen und Formation von Druckpapieren.

Das Papier 41(1987), Nr. 10A, V167-V182

Praast, H.:

Geometrie und Intensität von Siebmarkierungen.

Wochenbl. f. Papierf. 116(1988), Nr. 3, 87-96

Praast, H.; Busse, W.; Göttsching, L.:

Schwankungen der Masse und Dicke von Papier.

Inv. Téc. Papel(1988), Nr. 98, 888-912

Praast, H.; Göttsching, L.:

Differenzierte Analytik der Geometrie und Intensität von Siebmarkierungen.

Das Papier 44(1990), Nr. 10, 529-537

Praast, H.:

Deterministische und stochastische Papierstrukturen – ihre bildanalytische Quantifizierung.

Technische Hochschule Darmstadt, Inst. f. Papierfabrikation, Diss., 1991

Praast, H.; Göttsching, L.:

Formation graphischer Papiere.

Das Papier 45(1991), Nr. 7, 333-347

Praast, H.:

STFI-Besuch in Stockholm und Bildanalyse- Symposium in Grenoble.

Das Papier 46(1992), Nr. 11, 662-664

Papp, J.; Chareza, C.; Praast, H.; Götsching, L.; Renner, K.:
Formation von graphischen Papieren und Gleichmäßigkeit der Druckbildwiedergabe.
Eucepta-Symposium, Budapest, Bd. 2, 1992, 77-99

Neß, C.; Praast, H.; Renner, K.; Götsching, L.; Papp, J.:
Formation von graphischen Papieren und Gleichmäßigkeit der Druckbildwiedergabe.
Das Papier 46(1992), Nr.11, 641-651

Praast, H.; Götsching, L.:
Analyse und Ursachen von Missing Dots im Tiefdruck.
Das Papier 47(1993), Nr.1, 12-19

Praast, H.:
Zweites Europäisches Bildanalyse-Symposium in Darmstadt.
Das Papier 48(1994), Nr. 5, 248-252

Praast, H.; Götsching, L.:
Ein neues bildanalytisches Meßgerät zur Bewertung von Druckqualität und Schwarzsatinage.
Das Papier 49(1995), Nr. 6, 348-354

Praast, H.; Götsching, L.:
Lokale Querschrumpfung von Papierbahnen.
Das Papier 49(1995), Nr. 4, 151-161

Vogt, M.; Praast, H.; Götsching, L.:
Charakterisierung der Rauheit von Papier mittels eines Lasersensors.
Das Papier 49(1995), Nr. 11, 663-671

Praast, H.; Götsching, L.:
Modellierung optischer Eigenschaften von Papier bei Variation seiner Zusammensetzung.
Das Papier 50(1996), Nr. 5, 221-232

Elbert, U.; Hoydahl, H.-E; Martens, G.; Praast, H.; Weidenmüller, J.:
Bildanalytische Bewertung der Schwarzsatinage.
Das Papier 50(1996) Nr. 2, 53-59

Praast, H.:
Bildanalyse - ein Werkzeug für die Halbstoff- und Papierprüfung. Teil II
Das Papier 50(1996), Nr. 10A, V97-V101

Praast, H.; Wiens, M.:
Paper Physics Seminar 1996 in Stockholm.
Das Papier 51(1997), Nr. 1, 26-31

Praast, H.; Götsching, L.:
Local Orientation of Floccs in Paper.
11th Fundamental Research Symposium, Cambridge 1997, Pira International,
Vol.2, 1293-1327

Praast, H.; Götsching, L.; Wehrle, J.:
Flockenorientierung im Papier.
Das Papier 52(1998), Nr. 6, 376-384

Praast, H.; Wohlbold, J.; Götsching, L.:

Modellierung mechanischer Eigenschaften von Papier bei Variation seiner Stoffzusammensetzung.

Das Papier 52(1998), Nr. 3, 111-118

Praast, H.; Renner, K.; Götsching, L.:

Vorhersage der Farbmaßzahlen von Deinkingstoff.

Das Papier 53(1999), Nr. 1, 32-37

Praast, H.; Burgdorf, W.; Götsching, L.:

Messtechnische Erfassung und Ursachen von Cockling in Zeitungsdruckpapier.

Teil 1: Charakterisierung und Quantifizierung von Cockling.

Int. Papierwirtsch.(2000), Nr. 9, T147-T155

Praast, H.; Götsching, L.; Graf-Meißner, A.:

Messtechnische Erfassung und Ursachen von Cockling in Zeitungsdruckpapier.

Teil 2: Ursachen von Cockling

Int. Papierwirtsch.(2001), Nr. 6, T114-T119 und

Int. Papierwirtsch.(2001), Nr. 7, T125-T128

Praast, H.; Schmidt, A.; Holzhey, S.; Götsching, L.:

Einfluss der Papierzusammensetzung auf die Schwarzsatinage von SC-Papier. Teil I

Int. Papierwirtsch.(2001), Nr. 9, T158-T164

Praast, H.; Götsching, L.; Schmidt, A.; Holzhey, S.:

Einfluss der Papierzusammensetzung auf die Schwarzsatinage von SC-Papier. Teil II

Int. Papierwirtsch.(2001), Nr. 11, T199-T201

Praast, H.; Götsching, L.:

Charakterisierung von Papierstrukturen mittels bildanalytischer „Software-Bausteine“

„thema Forschung“, Zeitschrift der TU Darmstadt, Heft 1/2003

Praast, H.; Ziegenbein, T.; Götsching, L.:

Der Einfluss von Lichtfang und Druckübertragungsprozess auf die Druckqualität. Teil I

Int. Papierwirtsch. (2003), Nr. 5, T68-T73

Praast, H.; Ziegenbein, T.; Götsching, L.:

Der Einfluss von Lichtfang und Druckübertragungsprozess auf die Druckqualität. Teil II

Int. Papierwirtsch. (2003), Nr. 6, T74-T80