

Tabelle
der Hygroskopicität verschiedener Pflanzenfasern.

Bezeichnung der Faser.	Wassermenge	Grösste auf-
	im lufttrocknen Zustande.	genommene Wassermenge ¹⁾ .
	p. C.	p. C.
Sunn	5·31	10·87
Frische Bastfaser v. <i>Abelmoschus tetraphyllos</i>	6·80	13·00
Bast von <i>Calotropis gigantea</i>	5·67	13·13
Esparto	6·95	13·32
Belgischer Flachs	5·70	13·90
Bastfaser von <i>Hibiscus cannabinus</i>	7·38	14·61
Frische Bastfaser von <i>Urena sinuata</i>	7·02	15·20
Piassave	9·26	16·98
Bastfaser von <i>Sida retusa</i>	7·49	17·11
Blattfaser von <i>Aloe perfoliata</i>	6·95	18·03
Cottonisirtes Chinagrass	6·52	18·15
Blattfaser von <i>Bromelia karatas</i>	6·82	18·19
„ „ <i>Thespesia Lampas</i>	10·83	18·19
„ „ <i>Cordia latifolia</i>	8·93	18·22
Cottonisirte Ramiefaser	6·68	18·55
Bastfaser von <i>Bauhinia racemosa</i>	7·84	19·12
Tillandsiafaser	9·00	20·50
Baumwolle	6·66	20·99
Frische Jute	6·00	23·30
Pite	12·3	ca. 30·00
Manilahanf	12·5	„ 40·00

1) Für diese Bestimmungen wurden die Fasern in einem mit Wasserdampf völlig gesättigten Raume so lange belassen, bis sie sich mit Wasserdampf völlig gesättigt hatten.