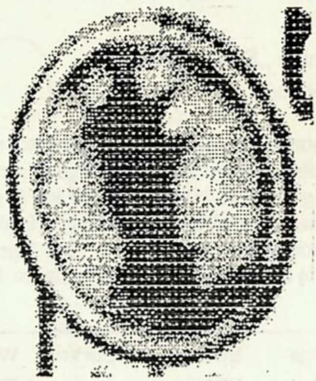
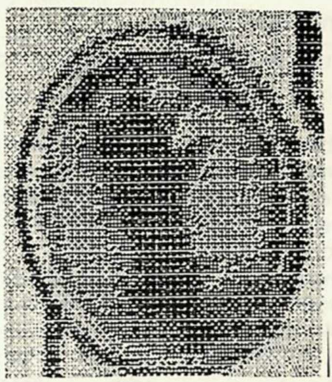
Studie über die Digitalisierung von mikroskopischen Objekten

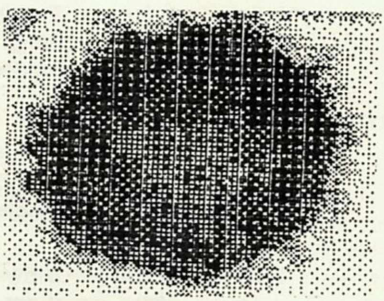
Von Gernot Janke, Lange Straße 16, D-7440 Nürtingen-7

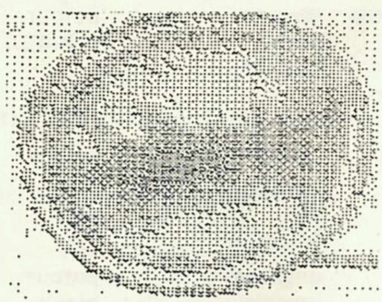
1. Sporenstudie von *Oudemansiella mucida.* Präparat gefärbt mit Baumwollblau-Milchsäure. Der Abstand zwischen zwei Teilstrichen beträgt exakt 3 µm. Objektiv = 40x, Messokular = 10x, Binokularfaktor = 1,25, Videokamera direkt am Binokular angesetzt. Videodigitalisierer ist der A-Magic-Turbodizer für Realtime-Digitalisierung. Eingestellte Auflösung = 16 Graustufen. Benutzter Computer ist der ATARI 1040 STF und der Drucker EPSON RX80.



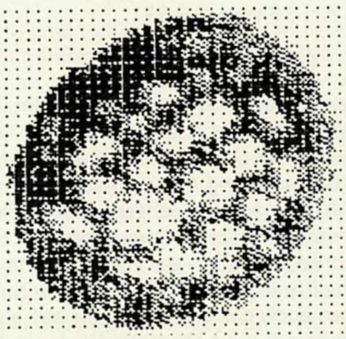


2. Studie über ein Sporenpräparat von *Scleroderma citrinum.* Technische Angaben wie unter Punkt 1. Präparat ungefärbt.

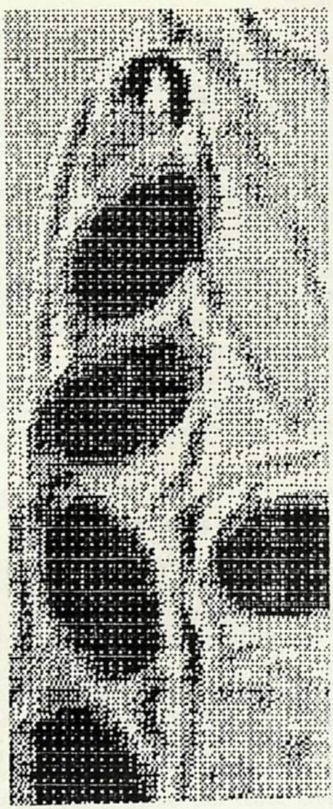




3. Sporenstudie über *Strobilomyces floccopus.* Die Daten entsprechen dem Punkt 2, jedoch Okular = 12,5x und 8 Graustufen.



4. Studie über Asci von *Morchella esculenta.*
Gefärbt wie unter 1. Okular = 12,5x
Weitfeld, Objektiv = 10x.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Südwestdeutsche Pilzrundschau

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 24_1_1988

Autor(en)/Author(s): Janke Gernot

Artikel/Article: Studie über die Digitalisierung von mikroskopischen Objekten 14-15