

Inhalt

Johann Gregor Mendel, Leben und Wirken	5
Verzeichnis der Veröffentlichungen Mendels	13
Geschichte des Textes der „Versuche“ sowie textkritische Bemerkungen	15
I. Versuche über Pflanzenhybriden	21
Einleitende Bemerkungen	21
Auswahl der Versuchspflanzen	22
Einteilung und Ordnung der Versuche	24
Die Gestalt der Hybriden	27
Die erste Generation der Hybriden	29
Die zweite Generation der Hybriden	32
Die weiteren Generationen der Hybriden	34
Die Nachkommen der Hybriden, in welchen mehrere differierende Merkmale verbunden sind	35
Die Befruchtungzellen der Hybriden	41
Versuche über die Hybriden anderer Pflanzenarten	50
Schlußbemerkungen	55
II. Über einige aus künstlicher Befruchtung gewonnenen <i>Hieracium</i> -bastarde	65
Anmerkungen	72
Die Auswirkung der Mendelschen Versuche	104