

2667-864 9

Alexander von Humboldt
und die Pharmazie

von

WOLFGANG-HAGEN HEIN

WVVG

WISSENSCHAFTLICHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH
STUTTGART

1988

INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit	9
Vorbemerkungen	11
Der junge Alexander von Humboldt und die wissenschaftliche Pharmazie	13
Carl Ludwig Willdenow	13
Martin Heinrich Klaproth	18
Sigismund Friedrich Hermbstäedt	23
Johann Friedrich August Götting und Johann Wilhelm Ritter	27
Ernst Wilhelm Martius und Heinrich Christian Funck	29
Johann Bartholomäus Trommsdorff	31
Louis Nicolas Vauquelin und Joseph Louis Proust	33
Die Einflüsse der amerikanischen Reise auf den Arzneischatz	39
Chinarinden	39
Angostura-Rinde	46
Tolubalsam	47
Curare	48
Guano	51
Intensivere Beziehungen des älteren Humboldt zu Pharmazeuten	56
Franz August von O'Etzel	56
Heinrich Rose	63
Heinrich Robert Göppert	66
Carl Traugott Beilschmied	75
Johann Christian Poggendorff	79
Carl Christoph Traugott Friedemann Goebel	80
Samuel Heinrich Schwabe	82
Johann Friedrich Klotzsch	85
Hermann Schacht	86
Kontakte von Apothekern zu Humboldt in dessen Altersjahren	91
Ehrenmitgliedschaften Humboldts in pharmazeutischen oder von Apothekern geleiteten Vereinigungen	107

Anhang: Von Apothekern bearbeitete Materialien der Amerikareise	
Humboldts und Bonplands	111
Verzeichnis der Apotheker, die an der von A. v. Humboldt und H. Lichtenstein organisierten Versammlung deutscher Natur- forscher und Ärzte in Berlin 1828 teilnahmen	112
In Humboldts „Kosmos“ genannte oder zitierte Apotheker . .	113
Literatur und Anmerkungen	114
Verzeichnis der Abbildungen	124
Personenregister	125