

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