

KÖLNER GEOGRAPHISCHE ARBEITEN

HERAUSGEGEBEN DURCH

K. KAYSER

O. TIMMERMANN K. HERMES W. HETZEL

SCHRIFTFLEITUNG: **T. MOLTER**

HEFT 20

PETER SIMONS

**DIE ENTWICKLUNG DES ANBAUS UND
DIE VERBREITUNG DER NUTZPFLANZEN
IN DER ÄGYPTISCHEN NILSTROMOASE
VON 1800 BIS ZUR GEGENWART**

Eine agrargeographische Untersuchung

IN KOMMISSION BEIM
FRANZ STEINER VERLAG GMBH · WIESBADEN

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Problemstellung und Zielsetzung	I
I. Einleitung	1
1. Allgemeine Charakteristika der ägyptischen Landwirtschaft	1
2. Stellung innerhalb der Gesamtwirtschaft	5
II. Die natürlichen Grundlagen der ägyptischen Landwirtschaft	8
1. Das Niltal	8
2. Die Böden	16
3. Das Klima	20
4. Die hydrographischen Verhältnisse des Nils	23
III. Das Be- und Entwässerungssystem	26
1. Das System der Beckenbewässerung	26
2. Das moderne System der ganzjährigen Bewässerung und seine Entwicklung	30
3. Wasserverteilung und Wasserbedarf	33
4. Das Entwässerungssystem	40
5. Das Hochdamm-Projekt	43
IV. Bevölkerung und soziale Probleme	49
1. Das Bevölkerungswachstum	49
2. Lebensstandard und Ernährungslage	58
3. Die Besitzverhältnisse	63
4. Das Pachtwesen	67
5. Die Landreform	69
V. Die ländlichen Siedlungen	79

	Seite
VI. Der Ackerbau	86
1. Die Fruchtfolgen	86
2. Düngersorten und Düngerverbrauch	93
3. Entwicklung, Verbreitung und Gegenwartsprobleme des Anbaus der Faserpflanzen	98
4. Entwicklung, Verbreitung und Gegenwartsprobleme des Getreideanbaus (Mais, Weizen, Gerste, Hirse, Reis)	116
5. Leguminosen, Ölpflanzen und Zwiebeln	140
6. Zuckerrohranbau in Mittel- und Oberägypten	151
7. Die Rolle des Futterpflanzenanbaus in der ägyptischen Landwirtschaft (Bersim, Luzerne u.a.)	155
8. Der Gemüseanbau	162
9. Die Obstwirtschaft	168
VII. Die Viehwirtschaft	176
VIII. Neulandgewinnung	184
IX. Schlußbetrachtung	188
Literaturverzeichnis	192
Maßeinheiten in Ägypten	202
Die administrative Einteilung Ägyptens	203
Bildteil	207