

Die Handschriften der Universitätsbibliothek Basel

Die Handschriften der Signatur K:
Naturwissenschaften

Beschrieben von Werner Sackmann

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



BASEL 1991

Publikationen der Universitätsbibliothek Basel
Nummer 12

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Kopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Öffentliche Bibliothek der Universität Basel
Erwerbung / Verlag
Schönbeinstrasse 18–20
4056 Basel / Schweiz

Printed in Switzerland
ISBN 3-85953-021-6

© Universitätsbibliothek Basel

Signatur: K III 38

alte Signaturen: ---

Titel: Auszüge der Darwin'schen Theorie

Ort & Zeit: unbekannt, nach 1863 (vgl. Inhalt)

Autor: unbekannt

Äusseres: 14 Doppelblätter in gleichartigem Doppelblatt als Umschlag (mit Titel wie oben)

Format: 23.5 x 16 cm

Schriftart: deutsche Kurrent, gleiches Papier und gleiche Hand wie K II 14/15 und K III 36/40 !!

Umfang: Schreibseiten 1 - 54

Inhalt:

Es handelt sich um ein unvollständiges Exzerpt von Darwins "On the Origin of Species by means of natural selection or the preservation of favoured races in the struggle for life" (1859). Als Grundlage diente die 2. Auflage der ersten deutschen Uebersetzung des Darwin'schen Werkes von Heinrich Georg Bronn, erschienen 1863 bei Schweizerbart in Stuttgart.

Auch die Untertitel der vier (von 14) bearbeiteten Kapitel sind meist wörtlich der Bronn'schen Uebersetzung und nicht etwa z.B. derjenigen von Julius Viktor Carus aus dem Jahre 1876 entnommen.

Die vom Schreiber bearbeiteten bzw. ausgewählten Kapitel und Untertitel (Originalwortlaut in Klammern):

- p. 1 Vorrede
- 4 1.Cap.: Abänderung durch Domestication
(Variation under Domestication)
- 1) Abänderung durch Domestication
(Causes of Variability)
- 5 2) Wirkungen der Gewohnheit (Effects of Habit)
- 6 3) Wechselbeziehung der Bildung
(Correlation of Growth)
- 8 4) Erbllichkeit (Inheritance)
- 9 5) Charaktere cultivierter Varietäten
(Character of Domestic Varieties)
- 11 6) Schwierige Untersuchung zwischen Varietäten
und Arten
(Difficulty of distinguishing between
Varieties and Species)
- 12 7) Entstehung cultivierter Arten/Varietäten von
einer oder mehreren Arten (Origin of Domestic
Varieties from one or more Species)
- 13 8) Zahme Tauben, ihre Verschiedenheit und
Entstehung
(Domestic Pigeons, their Differences and
Origin)
- 16 9) Früher stattgefundene Züchtung und ihre Folgen
(Principle of Selection anciently followed,
its Effects)
- 18 10) Planmässige und unbewusste Züchtung
(Methodical and Unconscious Selection)
- 19 11) Unbekannter Ursprung unserer cultivierten
Rassen (Unknown Origin of our Domestic
Productions)
- 21 12) Günstige Umstände für das Züchtungs Vermögen
des Menschen (Circumstances favourable to Man's
Power of Selection)
- 24 2.Cap.: Abänderung im Natur-Zustande
(Variation under Nature)
- 1) Variabilität (Variability)
- 25 2) Individuelle Verschiedenheit
(Individual Differences)
- 27 3) Zweifelhafte Arten (Doubtful Species)
- 30 4) Weitverbreitete Arten (Wide ranging, much
diffused, and common species vary most)
- 31 5) Arten grösserer Sippen, in einer Gegend
beisammen, variiren mehr als die der kleinen
Sippen (Species of the larger genera in any
country vary more than the species of the
smaller genera)

- p. 35 3.Cap.: Der Kampf ums Dasein
(Struggle for Existence)
- 1) Stützt sich auf natürliche Züchtung
(Its bearing on natural selection)
 - 37 2) Natur der Hindernisse der Zunahme
(Nature of the checks to increase)
 - 38 3) Wirkungen des Klimas (Effects of climate)
 - 39 4) Schutz durch die Zahl der Individuen
(Protection from the number of individuals)
- 43 4.Cap.: Natürliche Züchtung (Natural Selection)
- 48 Sexuelle Züchtung (Sexual Selection)
- 49 Beleuchtung der Wirkungsweise der natürlichen
Züchtung (Zusammenfassung)
- 50 Ueber die Kreuzung der Individuen
(On the generality of intercrosses between
individuals of the same species)
- 52 Für natürliche Züchtung günstige Verhältnisse
(Circumstances favourable and unfavourable to
Natural Selection, namely, intercrossing,
isolation, number of individuals)