

Inhaltsübersicht.

	Seite
Inhaltsübersicht	3—4
A. Einleitung.	
Geographische Lage. — Grenzen. — Namen „Taunus“. — Orographische Gliederung	5—11
B. a) Landschaftsbild.	
Gegensatz zwischen Nord- und Südabdachung. — Großformen des Oberflächenbildes, Hochflächen mit aufgesetzten Rücken, Talbildungen, Beckenlandschaften	11—15
b) Geologischer Aufbau.	
Formationstabelle. — Ältere Taunusgesteine. — Devon. — Karbon. — Tertiär: Oligozän, Miozän, Pliozän. — Diluvium — Alluvium	15—26
c) Tektonische Übersicht.	
Schieferung und Schichtung. — Jungkarbone Gebirgsbildung. — Abtragung des karbonen Gebirges. — Tertiäre Hebungen und Einbrüche. — Entwicklungsgeschichte während des Diluviums und Alluviums. — Störungsgruppen	26—31
C. Oberflächengestaltung.	
Talböden und Rumpfhöhen. — Entstehung dieser Hauptformen während des Tertiärs und Diluviums. — Flußterrassen und ihr Alter	31—35
D. Die Gewässer des Taunus.	
a) Quellen.	
Die einzelnen Ablagerungen und ihre Wasseraufnahme. — Wasserreichtum. — Mineralquellen, Einteilung und Verbreitung über das Gebirge. — Das Wasser der heißen Quellen. — Kohlensäure- und Salzgehalt	35—43
b) Die fließenden Gewässer.	
Hauptentwässerungsrichtungen. — Hauptwasserscheide. — Flüsse der Südabdachung. — Flüsse der Nordabdachung. — Gefälle und Richtung der Flüsse. — Wirtschaftliche Verhält- nisse der Täler im Taunus	43—48

E. Das Klima des Taunus.

Seite

Windrichtung, Luv- und Leeseite. — Temperatur, Gang während des Jahres. — Pflanzenphänologische Beobachtungen. — Niederschläge 48—55

F. Pflanzen- und Tierwelt.

a) Pflanzenwelt.

Waldland, früher und heute. — Hauptbestände des Waldes. — Verbreitung des Waldes. — Sonstige Flora 55—57

b) Tierwelt.

Wildreichtum. — Ausgestorbene Tiere. — Übrige Tierwelt. 57—59

G. Besiedlung und Verkehr.

a) Besiedlung.

Verteilung der Siedlungen über das Gebirge. — Gang der Besiedlung; Kelten, Germanen, Römer. — Ortslagen in Hohlformen und ihre Verbreitung über das Gebirge 59—68

b) Verkehr.

Wege der vorrömischen Zeit. — Wegenetz der Römer. — Die Straßen im Mittelalter. — Neuzeit. — Eisenbahnen . . . 68—74

H. Literaturverzeichnis.

a) Kartenmaterial.

Topographische und geologische Karten. — Klimatologische Karten 75—76

b) Literatur.

Einzelne Arbeiten. — Führerliteratur. — Bibliographien. — Zeitschriften 76—79