

## INHALT.

	Seite:
Einleitung. . . . .	1
Historisches . . . . .	2
Literatur . . . . .	3
Karten . . . . .	5

### ERSTER ABSCHNITT.

#### Geologie.

I. Capitel: Die gebirgsbildenden Gesteine. . . . .	6
A) Urgebirge, archaische Formation . . . . .	8
I. Granit . . . . .	8
II. Gneiß . . . . .	10
III. Glimmerschiefer und andere krystallinische Schiefer. . . . .	12
IV. Thonschiefer. . . . .	13
B) Conglomerate und Breccien . . . . .	16
C) Die Kreideformation . . . . .	19
I. Der rothe Sandstein . . . . .	21
II. Der gelbe und weiße Quadersandstein . . . . .	21
III. Kalkstein . . . . .	24
D) Cerro de Oro-System, Tertiär? . . . . .	26
Nutzbare Mineralien . . . . .	32
Bericht des Herrn Professor G. Steinmann in Freiburg i. B. über die von Dr. Sievers gesammelten Versteinerungen. . . . .	36
Das Karibische Gebirge . . . . .	38
II. Capitel: Gebirgsbau . . . . .	43
A) Die Cordillere . . . . .	43
B) Das Karibische Gebirge. . . . .	53
C) Zusammentreffen beider Gebirgssysteme. . . . .	54
Erdbeben . . . . .	58
Heiße Quellen . . . . .	64

### ZWEITER ABSCHNITT.

#### Oberflächen-Formen.

I. Capitel: Die Cordillere . . . . .	73
A) Der Gebirgsknoten von Mucuchies . . . . .	73
B) Die West-Cordillere . . . . .	76
I. Die westliche Hauptkette (Mérida bis La Grita). . . . .	76
II. Das Thonschiefergebirge der Westhälfte . . . . .	80
III. Die Randketten . . . . .	82
C) Die Ost-Cordillere . . . . .	95
I. Die östliche Hauptkette . . . . .	95
II. Das Thonschiefergebirge Trujillos . . . . .	99
III. Die Randketten der Kreideformation . . . . .	103