

Inhaltsverzeichnis.

I. Einleitung.

	Seite
a. Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig.	
I. Die unterjurassische Grauwacke von Lindenau, Plagwitz und Tschöcher	1
II. Das Obercarbon (die obere Steinkohlenformation) von Plagwitz	3
III. Das Tertiär	5
1. Das Unteroligocän. Die untere Braunkohlenformation	6
2. Das marine Mittel- und Oberoligocän	7
3. Das Miocän. Die obere Braunkohlenformation	8
4. Das Pliocän. Die präglacialen Pleiße-Elsterschotter	9
IV. Das Diluvium	10
1. Die altdiluvialen Flußschotter	11
Die altdiluvialen Schotter der Mulde	11
Die altdiluvialen Schotter der Elster	12
2. Der Bänderthon	15
3. Der Geschiebelehm (Geschiebemergel)	13
4. Der Decksand (Geschiebesand)	18
V. Das Alluvium	19
b. Grundwasserströme.	
a. Allgemeine Bestimmung der Untersuchungsgrenzen	21
b. Die Art der Untersuchung	24
c. Die Grundwasserströme	25
1. Der Muldestrom im Diluvium	25
2. Der Pleißeestrom im Alluvium	29
3. Der Elsterstrom im Alluvium	29
4. und 5. Der Elster- und Saalestrom im Diluvium	30
6. Die Ströme im Gebiete der gemischten Flußschotter	30
c. Klima	32
d. Statistisches	36
e. Handel und Gewerbefleiß	50