

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort . . . . .	7
Einleitung . . . . .	9
Wie sich die Oberfläche des Erdbodens in der Vergangenheit verändert hat (historische Geologie) . . . . .	16
<b>A. Versteinerungen</b> (Petrefakten, Fossilien) .	20
1. Die Entstehung der Versteinerungen .	22
2. Die Bedeutung der Versteinerungen für die Geologie . . . . .	26
<b>B. Die geologische Entstehungsgeschichte des Eichsfeldes</b> . . . .	28
1. Allgemeiner Überblick über die Erdzeit- alter . . . . .	31
2. Die auf dem Eichsfelde vorkommenden geologischen Formationen . . . . .	37
a) Perm: Zechstein . . . . .	38
b) Trias: . . . . .	50
1. Buntsandstein . . . . .	51
2. Muschelkalk . . . . .	67
3. Keuper . . . . .	83
c) Jura: Lias . . . . .	89
d) Kreide . . . . .	94
e) Tertiär . . . . .	99
f) Diluvium oder Eiszeit . . . . .	107
g) Alluvium oder geologische Gegenwart .	120

	<b>Seite</b>
1) Gesteinsbildungen des Alluvium . . . . .	121
2) Gewässer . . . . .	129
3) Klima . . . . .	169
4) Ausblick auf die Besiedelung der Landschaft durch Pflanze, Tier und Mensch	186
<b>Namen- und Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>194</b>
<b>Verzeichnis der Abbildungen . . . . .</b>	<b>205</b>