

I n h a l t.

Einleitung §. 1. bis 4. Seite 1

1te Abtheilung.

Gruppierung und Verbreitung der Gesteine §. 5 — 6. 5

Thonschiefergruppe §. 7 — 15.

Verbreitung und Lagerung 7

Thonschiefer 9

Quarzschiefer, Kieselschiefer, Alaunschiefer 10

Körniger Kalkstein 11

Grünsteingebilde 17

Verhalten der Oberfläche und Benutzung 18

Gneisgruppe §. 16 — 23.

Verbreitung und Lagerung 19

Gneis 22

Diorit 25

Feldsteinfels 26

Gänge im Gneis 26

Verhalten der Oberfläche und Benutzung 27

Porphyrgruppe §. 24 — 30.

Verbreitung und Lagerung 30

Feldsteinporphyr 34

Reibungsconglomerat 38

Pechsteinporphyr 40

Verhalten der Oberfläche und Benutzung 44

Gruppe des Rothliegenden §. 31 — 33.

Verbreitung und Lagerung 46

Gesteine 47

Verhalten der Oberfläche 49

Gruppe des Quadersandsteins §. 34 — 37.

Verbreitung und Lagerung 50

Gesteine 53

Organische Reste (*Wealden Formation*) 57

Verhalten der Oberfläche und Benutzung 61

Gruppe der jüngsten Bildungen §. 38 — 40.

Fremde Geschiebe 63