

Inhaltsübersicht.

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Inhaltsübersicht | 5 |
| Einige Literaturangaben | 6 |
| I. Der Bimsstein und die Niederterrasse. | |
| 1. Ein Gang am Rheinufer von Neuendorf nach Kesselheim | 7 |
| 2. Die Hasenbachsche Kiesgrube nördlich von Lützel | 12 |
| 3. Andere Aufschlüsse in der Niederterrasse | 15 |
| 4. Die Unterscheidung der Alluvialebene von der Niederterrasse | 18 |
| 5. Geologisches Alter der Niederterrasse, des Bimssteins und der Alluvialebene | 19 |
| 6. Nacheiszeitliche Rheinrinnen | 22 |
| II. Der Löß. | |
| 1. Allgemeine Vorbemerkungen | 22 |
| 2. Die Lößgruben bei Metternich | 26 |
| 3. Der Löß bei Kärlich und Mülheim | 28 |
| 4. Der Löß am Ostrand des Neuwieder Beckens | 33 |
| 5. Der Löß bei Rhens | 34 |
| 6. Entstehung und Alter des Lösses | 35 |
| III. Die untere Mittelterrasse des Rheins und der Mosel bei Koblenz | |
| 38 | |
| IV. Die obere Mittelterrasse (Hochterrasse) und die Hauptterrasse, der devonische Sockel des Rheinischen Schiefergebirges. | |
| 1. Einführende Exkursion | 41 |
| 2. Die Devonschichten in der Umgebung von Koblenz | 44 |
| 3. Die Hauptterrasse und die obere Mittelterrasse im Neuwieder Becken | 50 |
| V. Urrhein und Urmosel. | |
| 1. Exkursion nach Sayn-Stromberg | 53 |
| 2. Die Verbreitung der Kieseloolithschotter am Ostrand des Neuwieder Beckens | 55 |
| 3. Kobern—Lonnig. Das Tal der Urmosel | 57 |
| 4. Das pliozäne Rheintal auf der Hochfläche über St. Goarshausen | 58 |
| VI. Die Vallendarer Schichten. | |
| 1. Exkursion nach Vallendar | 61 |
| 2. Einiges über die Verbreitung der Vallendarer Stufe in der Umgebung von Koblenz | 65 |
| VII. Die Tone der Braunkohlenformation | |
| 66 | |
| 1. Die Tone zwischen Rübenach und Kettig | 67 |
| 2. Einige weitere Aufschlüsse in den Braunkohlentonen der Umgebung von Koblenz | 73 |
| VIII. Die Tertiärkalke auf dem Maifeld | |
| 78 | |