

Historische Erzlagerstätten und Mineralienfundorte des Harzes

Die Sammlung Peter C. Ruppert im Mineralogischen Museum
der Universität Würzburg

Herausgegeben von Dorothee Kleinschrot und Kristina Hanig
für das Mineralogische Museum der Universität Würzburg



*Würzburg
University Press*

Inhalt

| | |
|---|-----|
| Grußwort | v |
| Vorwort | vii |
| Minerale und Gesteine aus dem Harz | 1 |
| Peter C. Ruppert – ein Interview mit dem Sammler | 5 |
| Der Harz – klassische Region weltbekannter Erzlagerstätten | 9 |
| 500 Millionen Jahre Erdgeschichte | 9 |
| Bedeutende Vielfalt an Vererzungstypen | 13 |
| Der Harz – Bergbauregion mit langer Tradition | 19 |
| Von der Bronzezeit bis heute | 19 |
| Die Bergbaureviere im Oberharz | 19 |
| Erzbergwerk Rammelsberg bei Goslar | 19 |
| Die Steinbrüche im Oberharz | 21 |
| Das Oberharzer Ganggebiet | 21 |
| Clausthal-Zellerfeld, Wildemann und Lautenthal | 22 |
| Hahnenklee-Bockswiese und Oberschulenberg | 23 |
| Erzbergwerk Bad Grund | 23 |
| Kalksteinbruch Winterberg und Eisenerzbergbau am Iberg | 24 |
| Die Bergbaureviere des Mittelharzes | 27 |
| St. Andreasberg | 27 |
| Südwestharzer und Bad Lauterberger Revier | 28 |
| Elbingeröder Komplex | 30 |
| Die Bergbaureviere des Unterharzes | 31 |
| Das Gebiet um Harzgerode | 31 |
| Straßberg–Neudorfer und Biwender Gangzug | 31 |
| Spatlagerstätten bei Stolberg und Rottleberode | 32 |

| | |
|---|------------|
| Wolfsberger Antimonbergbau | 32 |
| Ilfelder Becken | 32 |
| Ravensberger Porphyry | 33 |
| Mansfelder Kupferschiefer | 33 |
| Evaporite im südlichen Harzvorland | 33 |
| Rundgang durch die Ausstellung | 34 |
| Podeste 1 und 2 – Erzbergwerk Rammelsberg bei Goslar | 36 |
| Vitrine 51 – Bad Harzburger Gabbro und Oberharzer Diabaszug | 37 |
| Vitrine 52 – Clausthal-Zellerfeld, Wildemann und Lautenthal | 40 |
| Vitrine 52 – Hahnenklee-Bockswiese und Oberschulenberg | 44 |
| Vitrine 53 – Kalksteinbruch Winterberg und Eisenerzbergbau am Iberg | 47 |
| Vitrine 54 – Erzbergwerk Bad Grund | 52 |
| Vitrine 55 – St. Andreasberg | 59 |
| Vitrine 56 – Südwestharzer und Bad Lauterberger Revier | 70 |
| Vitrine 56 – Elbingeröder Komplex | 76 |
| Vitrine 57 – Grube Albertine bei Harzgerode | 78 |
| Vitrine 57 – Straßberg-Neudorfer und Biwender Gangzug | 80 |
| Vitrine 57 – Spatlagerstätten bei Stolberg und Rottleberode | 84 |
| Vitrine 57 – Wolfsberger Antimonbergbau | 88 |
| Vitrine 58 – Ilfelder Becken | 90 |
| Vitrine 58 – Vererzungen im Zechstein des Harzvorlandes | 94 |
| Glossar | 99 |
| Literatur | 103 |
| Dank | 105 |