

# Die Meteoritensammlung der Universität Bonn.

Von

**R. Brauns.**

Das letzte Verzeichnis der Bonner Meteoritensammlung hat Laspeyres i. J. 1894/95 veröffentlicht<sup>1)</sup>. Nach seiner Angabe bestand sie damals aus 98 Fallorten mit 272 Stück im Gesamtgewicht von 110772,2 gr. Hierbei war jedoch Breitenbach und Rittersgrün je für sich als Fallort gezählt und 1 Stück (Toluca Nr. 69, 640 gr) war von Laspeyres verbraucht. Unter Vernachlässigung der Bruchteile eines Grammes, die bei den verrostenden Eisen ganz illusorisch sind, ergibt sich hiernach als damaliger Bestand:

97 Fallorte mit 271 Stück im Gesamtgewicht von 110132 gr.

Dazu ist unter Direktion von Laspeyres noch ein Stück (Pallasit, Finmarken 335 gr) hinzugekommen. Bei Übernahme der Direktion durch den Verfasser am 1. April 1907 war demnach der Bestand:

98 Fallorte mit 272 Stück im Gesamtgewicht von 110467 gr.

Der heutige Bestand ist:

348<sup>2)</sup> Fallorte mit 872 Stück im Gesamtgewicht  
von 449 791 gr<sup>3)</sup>.

Es entfallen davon auf

|                |     |          |     |     |       |    |         |    |         |    |
|----------------|-----|----------|-----|-----|-------|----|---------|----|---------|----|
| Meteoreisen    | 133 | Fallorte | mit | 265 | Stück | im | Gewicht | v. | 392 296 | gr |
| Pallasite etc. | 24  | "        | "   | 75  | "     | "  | "       | "  | 8 271   | "  |
| Steine         | 191 | "        | "   | 532 | "     | "  | "       | "  | 49 224  | "  |

Diese ansehnliche Vermehrung ist nur durch besondere Schenkungen erreicht worden, ein besonderer staatlicher Zuschuß stand hierfür nicht zur Verfügung. Unter den Stiftern ist an erster Stelle Frau Ellen Waldthausen in Königswinter zu nennen, die die von ihr angekaufte Meteoritensammlung des Hofrat Professor A.

---

1) Verhandlgn. des Naturhist. Vereins 51, 83—156, 52, 141 bis 220.

2) Hierbei ist Beaconsfield u. Cranbourne als je ein besonderer Fallort angenommen; ebenso Coahuila und Fort-Duncan, Doña Inez und Vaca Muerta. Weitere Bemerkungen hierzu im Verzeichnis.

3) Spätere Zugänge siehe im Nachtrag.

Friedrich in Wien der Universität zu deren 100jährigem Jubiläum im Jahre 1918 als Geschenk überwiesen hat. Diese Sammlung allein umfaßte 180 Fallorte mit 312 Stück im Gewicht von 52558 gr in bestem Erhaltungszustand. Nach einem von Herrn Prof. Dr. Berwerth abgegebenen Gutachten kann man sagen, „daß sie in ihrem Umfange und ihrer Güte der Objekte auch verwöhnten Ansprüchen eines Sammlers und Fachmannes in höchst befriedigender Weise nachkommt. . . . Einige Stücke der Sammlung übertreffen an Güte und Gewicht die in der Meteoritensammlung des Naturhistorischen Hofmuseums aufbewahrten Proben desselben Falles.“ Die hierdurch zur Sammlung gekommenen Doubletten dienten durch ihre ausgezeichnete Beschaffenheit in erwünschter Weise zur Ergänzung des alten Bestandes. In den folgenden Jahren hat Frau Waldthausen die Sammlung noch durch mehrere wertvolle Eisen bereichert.

Zu dem gleichen Jubiläum hat der Bonner Bergwerks- und Hüttenverein A.-G. auf Veranlassung des Vorsitzenden des Verwaltungsrates Herrn Dr. B. Stürtz den Betrag von 2500 Mark gestiftet, der zur Vervollständigung der Meteoritensammlung verwendet werden konnte; es wurden davon 20 noch nicht vertretene Meteoriten erworben. Im folgenden Jahre (1919) hat die gleiche Gesellschaft den Betrag von 2090 Mark zur Verfügung gestellt, der diesmal die Einreihung von 30 noch nicht vertretenen Fallorten ermöglichte. Sie wurden in der grossen Mehrzahl von Julius Böhm in Wien erworben.

Hierzu kam eine Stiftung von Herrn Generaldirektor Dr. O. Weinlig, von der u. a. eine prächtige, 1885 gr schwere Platte Roeburne erworben werden konnte; ferner Stiftungen von Herrn Dr. Krantz (Tennasilm 546 gr), Dr. Stürtz (Forsyth 338 gr), Kommerzienrat Gustav Jung auf Neuhütte bei Strassebersbach (Cumberland Falls 73 gr, Jamyschewa 175 gr), Siegener Bergbau G. m. b. H. (Cookeville 79 gr). Dr. Gustav Seligmann in Coblenz hat sein Interesse an dem Wachsen der Meteoritensammlung durch wiederholte Zuwendungen bewiesen. Von ihm bzw. seinen Erben stammen als besonders hervorragende Stücke ein 558 gr schwerer L'Aigle, ein als Zwilling beschriebenes Eisen von Mukerop, der seltene El Nakhla el Baharia, eine ausgezeichnete Platte Steinbach, die 546 gr schwere Platte Mount Ayliff und viele andere. Die Australite verdanke ich Viktor Goldschmidt in Heidelberg, einen der Billitonite Dr. E. Schürmann in Balikpapan auf Borneo.

Im Vergleich zu diesen Zuwendungen ist die Zahl der aus laufenden Institutsmitteln beschafften Meteoriten naturgemäss nur gering. Einige konnten mit ministerieller Genehmigung aus dem Erlös des während des Krieges aus der Sammlung abgegebenen Platins gekauft, andere durch Tausch erworben werden. Die Mittel

zum Ankauf des 253 kg schweren Eisens aus Deutsch-Südwestafrika hat der Kurator der Universität Herr Geheimrat Dr. Ebbinghaus bewilligt. Den bei Forsbach, Bez. Köln im Jahre 1900 gefallenen Meteorstein konnte ich von Herrn Bauckhorn in Siegburg erwerben, von dem im Jahre 1920 im Hunsrück (Hochscheid) gefallenen Steine verdanke ich Herrn Landmesser König in Simmern mehrere Bruchstücke. Durch Tausch mit dem Britischen Museum wurde die Sammlung durch einzelne seltene Fallorte bereichert.

So konnte durch allseitige Unterstützung die Bonner Meteoriten-sammlung auf eine nach Umfang und Inhalt ansehnliche Höhe gebracht werden. Bei den Ankäufen kam es mir nicht so sehr darauf an, die Zahl der Fallorte möglichst zu erhöhen, als gute Stücke zu erwerben. So habe ich öfters zu einem schon vertretenen Fallort ein Stück des gleichen Fallortes erworben, wenn es sich durch besondere Schönheit auszeichnete.

Bei der Bezeichnung der Gruppen wurde die bisher übliche Einteilung und Abkürzung beibehalten. Es werden folgende Gruppen unterschieden:

**A. Meteoreisen.** Die Beschaffenheit steht mit der chemischen Zusammensetzung in enger Beziehung; hierauf gründet sich das von Berwerth<sup>1)</sup> aufgestellte natürliche System der Eisenmeteoriten:

I. Kamacit-Meteorite. Ni = 6%.

a) Kamacit-Hexaedrite, KH, Braunau.

b) Körnige oder Grano-Kamacit-Hexaedrite, KKH, Tombigbee River.

c) Kamacit-Oktaedrite, KO, Mount Joy.

Zu c) werden die größten Oktaedrite, früher als Ogg bezeichnet, gestellt.

Im Kamacit treten nach der Ätzung die feinen „Neumannschen Linien“ auf, nach (112) eingelagerte Zwillinglamellen; keine Widmannstättenchen Figuren.

II. Kamacit-Taenit-Meteorite. Ni = 7–26%.

II. 1. Kamacit-Taenit-Plessit-Meteorite. Ni = 7–14%.

Auf polierten geätzten Flächen treten die Widmannstättenchen Figuren hervor und enthüllen den inneren Bau: Kamacit, umsäumt von dem weissen Taenit, in den Zwischenräumen der Plessit, eine eutektische Legierung der beiden ersteren. Hierzu gehört die grosse Zahl der oktaedrischen Eisen, bei denen die Lamellen nach den vier Richtungen der Oktaederflächen eingelagert

---

1) Sitz.-Ber. K. Akad. Wissensch. Wien 123, Nov. 1914 u. Fortschr. d. Mineralogie 5, 278. 1916. In der obigen Übersicht ist jeder Gruppe ein in der Sammlg. vertretenes Beispiel beigelegt.

sind, dazu andere seltene, bei denen Lamellen auch nach den Würfelflächen, oder nur nach den Dodekaederflächen eingelagert sind. Die ersteren werden nach Breite der Lamellen und dem Nickelgehalt in 4 Unterabteilungen a—d unterschieden:

- a) Grobe Oktaedrite Og, plessitarm, Lamellen 1,5—2 mm breit. Ni=7—7½%, Bischtübe.
- b) Mittlere Oktaedrite Om, plessitreicher, Lamellen 0,5 bis 1,5 mm. Ni=7½—9%, Toluca.
- c) Feine Oktaedrite Of, plessitreich, Lamellen 0,2—0,5 mm. Ni=9—11%, Mounionalusta.
- d) Sehr feine Oktaedrite Off, sehr plessitreich, Lamellen bis 0,2 mm. Ni=11—14%, Butler. Dazu kommen:
- e) Körnige Oktaedrite; diese Untergruppe kann in jeder Gruppe a—d auftreten, wird durch vorgesetztes K gekennzeichnet, z. B. KOg.
- f) Tessera-Oktaedrite TeO. Zu den nach den Oktaederflächen eingelagerten Lamellen treten solche nach den Würfelflächen. Mukerop-Goamus in einzelnen Blöcken.
- g) Dodekaedrite DO. Lamellen sind nach den Flächen des Rhombendodekaeders eingelagert. Carthago (Coney Fork).

II, 2. Plessit-Meteorite Pl. Ni=14—18%. Scheinbar dichte Eisen. Capeisen.

II, 3. Taenit-Plessit-Meteorite TaePl. Ni=26%. San Cristobal.

In jeder Gruppe können solche Eisen vorkommen, deren ursprüngliches Gefüge durch Einwirkung hoher Temperatur verwischt ist. Berwerth hat solche Eisen Metabolite genannt. Wenn von der Änderung nur die äusserste Oberfläche die „Brandzone“ eines Eisens betroffen ist, so kann die Änderung durch Erhitzen beim Fluge durch die Atmosphäre zustande gekommen sein. Tiefer greifende Änderungen werden nachträglicher Feuerbehandlung durch Menschen zugeschrieben; solche Eisen werden künstliche Metabolite genannt. Die Änderungen bestehen darin, dass durch Diffusion in den Nickel-Eisenlegierungen die chemischen Unterschiede sich ausgleichen, der lamellare Bau undeutlich wird und verschwindet und schliesslich dichte Eisen entstehen; in gleicher Weise verschwinden im Kamacit die Neumannschen Linien. Solche Metabolite gleichen in ihrer dichten Struktur dem technischen Nickel-eisen; zur Bezeichnung wird Me der Gruppenbezeichnung zugefügt, z. B. OfMe. Die Natur von manchem dichten Eisen (z. B. Locust Grove, Forsyth County) ist erst unter Berücksichtigung dieser Änderungen richtig erkannt worden.

### B. Pallasite, Siderophyre, Mesosiderite.

I. Pallasite (P). In Nickeleisen sind Olivinkristalle eingewachsen; Eisen dringt bisweilen auf Adern in Olivin ein, ist demnach in der jetzigen Ausbildung jünger als dieser. Olivin ist von Kamacit (Wickelkamacit) umgeben, das Eisen ist anscheinend immer oktaedrisch. Brenham.

II. Siderophyr (Si). In Nickeleisen sind Bronzitkörner eingewachsen; das Eisen oktaedrisch, mit Kamacit, Taenit und Plessit. Steinbach.

III. Mesosiderit (M). In einem Netzwerk von Nickeleisen füllen Olivin, Hypersthen u. a. die Maschen aus. Estherville.

Durch zurücktretendes Nickeleisen gehen Mesosiderite in Meteorsteine über.

### C. Meteorsteine.

Für die Einteilung der Meteorsteine ist es zunächst von Bedeutung, ob sie kristallinische Kugeln, Chondren, enthalten, oder nicht; danach werden Chondrite und Achondrite unterschieden. Für die weitere Einteilung der letzteren dient wesentlich ihr Mineralbestand, für die der Chondrite ausser diesem heute immer noch ihre Farbe; dazu wird noch darauf Rücksicht genommen, ob sie von Adern durchzogen sind oder nicht, ein ganz untergeordnetes Merkmal, das hier nicht weiter beachtet wird.

Prior<sup>1)</sup> benennt die Achondrite nach den wesentlichen Bestandteilen, z. B. den Nakhlit: Diopsid-Olivin-Achondrit; ebenso unterscheidet er die Chondrite nach der chemischen Zusammensetzung des rhombischen Pyroxens als 1. Enstatit-Chondrite, 2. Bronzit-Olivin-Chondrite und 3. Hypersthen-Olivin-Chondrite. In seinem Catalogue of Meteorites (London 1923) hat er aber doch die bisher übliche und auch hier befolgte Benennung meistens beibehalten.

In der Sammlung sind folgende z. T. nach den Fallorten benannte Arten von Meteorsteinen vertreten:

#### A. Achondrite.

1. Chassignit besteht wesentlich aus Olivin, **Cha** Nr. 197.
2. Aubrit, Bustit und Chladnit besteht wesentlich aus Enstatit, **Chl** Nr. 180.
3. Whitleyit, wie Chladnit, aber breccienartig mit braunen chondritischen Teilen, **Whl** Nr. 204.
4. Amphoterit, Hypersthen und Olivin, **Am** Nr. 239.
5. Eukrit, Augit (Klino-Hypersthen) u. Anorthit, **Eu** Nr. 325.
6. Urëilit, Augit (Klino-Bronzit) und Olivin, **U** Nr. 288.

1) G. T. Prior: The classification of Meteorites *Min. Mag.* 19 Nr. 90, p. 51—63. 1920. *Rf. i. N. Jb. f. Min.* 1925, I p 40.

7. Howardit, Olivin, Hypersthen, Klino-Hypersthen, Anorthit, **Ho** Nr. 173.
8. Nakhlit, Diopsid, Olivin, Oligoklas, **N** Nr. 282.

#### B. Chondrite.

- 1—4. Weisser Chondrit, **Cw** Nr. 221, Grauer, **Cg** Nr. 304, Intermediärer (weiss-grauer), **Ci** Nr. 251, schwarzer, **Cs** Nr. 215.
5. Kugelchen-Chondrit, **Cc** Nr. 171.
6. Kristallinischer Kugelchen-Chondrit, **CcK** Nr. 231.
7. Kristallinischer Chondrit, **CK** Nr. 183.
8. Howarditischer Chondrit, **CHo** Nr. 249.
9. Chondrit-Orvinit, **CO** N. 294.
10. Kugelchen-Chondrit-Ornansit, **CcO** Nr. 293.
11. Kohliger Chondrit, **K** Nr. 287.
12. Kohliger Kugelchen-Chondrit, **Kc** Nr. 253.

Hieran schliessen sich die Glasmeteorite oder **Tektite**. Ihre kosmische Herkunft ist noch nicht allgemein anerkannt, ein Fall ist noch nicht beobachtet. Der von Berwerth vertretenen Annahme, dass es von Menschen erzeugte Kunstprodukte seien, steht ihre schwere Schmelzbarkeit und grosse Reinheit entgegen und ihr Vorkommen in Schotter, der älter ist als das Auftreten des Menschen im gleichen Gebiet. Die Annahme von Wing Easton, dass es irdische, durch Verwitterung von Silikatgesteinen entstandene erstarrte Kolloide seien, wird durch keine Erfahrung belegt. Mit F. E. Suess und andern halte ich die Tektite für meteorische Gläser.

Nach ihren Verbreitungsgebieten werden sie unterschieden als **Moldavite**, finden sich in einer Zone bei Budweis in Südböhmen und bei Trebitsch in Südmähren; in der Sammlung sind vorhanden 57 Stück aus der Gegend von Budweis<sup>1)</sup>, 6 Stück aus Mähren; dazu 5 als Schmuckstein geschliffene Stücke.

**Billitonite** finden sich auf der malaiischen Halbinsel, auf Billiton und im Natoena-Archipel; 3 Stück vorhanden.

**Australite** fand man an vielen Punkten quer über den ganzen Süden des australischen Kontinentes und in Tasmanien; 4 Stück vorhanden. — Diese sind nach Zahl und Gewicht nicht mitgerechnet.

Ein durch reiche Mineralführung (Andalusit, Sillimanit, Quarz, Zirkon, Pyroxene, Feldspath etc.) vor allen andern ausgezeichnete Tektit aus Peru ist durch die Untersuchung von G. Linck bekannt geworden; ein kleines Bruchstück mit deutlich erkennbarem Andalusit und Zirkon verdanke ich meinem Freunde Linck.

---

1) Hierzu stelle ich 6 Bruchstücke aus der Sammlung Friedrich mit Fundortsangabe Zillertal; bezogen von Miller von Aichholz-Hruschau.

| Nr.                    | Fall oder Fundort                                                                                                                     | Fall-<br>oder<br>Fundzeit | Gruppe | Zahl | Haupt-<br>stück | Gesamt-<br>gewicht |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|------|-----------------|--------------------|
| <b>I. Meteoreisen.</b> |                                                                                                                                       |                           |        |      |                 |                    |
| 1                      | <b>Agram</b> , Hraschina, no. Agram,<br>Kroatien . . . . .                                                                            | 26. V. 1751               | Om     | 1    | —               | 0,5                |
| 2                      | <b>Algoma</b> , Kewaunee County,<br>Wisconsin, U.S.A. . . . .                                                                         | 1837                      | Om     | 1    | —               | 2,0                |
| 3                      | <b>Alt-Biela</b> (Alt-Bělá) bei Ostrau<br>in Mähren.<br>Amakaken = Caperr                                                             | 1898                      | Of     | 1    | —               | 122,0              |
| 4                      | <b>Arispe</b> , Staat Sonora, Mexico                                                                                                  | 1898                      | Og     | 1    | —               | 269                |
| 5                      | <b>Arlington</b> , Sibley County, Min-<br>nesota, U.S.A. . . . .<br>Arva = Magura                                                     | 1894                      | Om     | 1    | —               | 34                 |
| 6                      | <b>Asheville</b> , Bairds Farm, nördl.<br>v. A. Buncombe County,<br>North Carolina, U.S.A. . . .                                      | 1839                      | Om     | 1    | —               | 1,5                |
| 7                      | <b>Augustinovka</b> , Gouv. Ekate-<br>rinoslaw (Katharinenburg)<br>Russland . . . . .<br>Bacubirito = Ranchito                        | 1890                      | Of     | 1    | —               | 216                |
| 8                      | <b>Ballinoo</b> , Murchison Fluss,<br>Westaustralien . . . . .                                                                        | 1893                      | Off    | 1    | —               | 109                |
| 9                      | <b>Barranca Blanca</b> , Atacama,<br>Chile . . . . .                                                                                  | 1885                      | Og     | 1    | —               | 17                 |
| 10                     | <b>Beaconsfield</b> , Mornington<br>County, Victoria, Australien,<br>wird von Prior mit Cran-<br>bourne vereinigt                     | 1894                      | Om     | 1    | —               | 342                |
| 11                     | <b>Bear Creek</b> , Jefferson County,<br>Colorado, U.S.A. . . . .                                                                     | 1866                      | Of     | 2    | 13,8            | 15,3               |
| 12                     | <b>Bella Roca</b> , Sierra de San<br>Francisco, Durango, Mexico                                                                       | 1888                      | Of     | 2    | 83              | 128                |
| 13                     | <b>Bendego</b> , Prov. Bahia, Brasilien<br>Bethany = Mukerop                                                                          | 1784                      | Og     | 1    | —               | 50                 |
| 14                     | <b>Billings</b> , Christian County,<br>Missouri, U.S.A. . . . .                                                                       | 1903                      | Og     | 1    | —               | 188                |
| 15                     | <b>Bischtübe</b> Prov. Turgai, West-<br>sibirien<br>Endstück 5660 gr mit ge-<br>ätzter Fläche mit grossem<br>Schreibersit und Troilit | 1888                      | Og     | 2    | 5660            | 5760,5             |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                 | Fall- oder Fundzeit | Gruppe       | Zahl       | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------|------------|---------------|
| 16  | <b>Bohumilitz</b> , Schloss bei Alt-Skalitz, Kreis Prachin, Böhmen . . . . .                                                                                                                                       | 1829                | Og           | 3          | 94         | 138           |
| 17  | <b>Braunau</b> , Böhmen . . . . .<br>Brazos = Wichita County<br><b>Brenham Township</b> , Kiowa County, Kansas U. S. A.<br>Eine 385 gr schwere Platte von reinem oktaedr. Eisen.<br>Siehe unter Nr. 137            | 14. VII.<br>1847    | KH<br><br>Om | 2<br><br>1 | 51         | 91<br><br>385 |
| 18  | <b>Bridgewater</b> Burke County, North Carolina, U.S.A. . . .                                                                                                                                                      | 1890                | Of           | 1          |            | 127           |
| 19  | <b>Burlington</b> , Otsego County, New York, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                        | 1819                | Om           | 1          |            | 10            |
| 20  | <b>Butler</b> Bates County, Missouri U.S.A. . . . . .                                                                                                                                                              | 1874                | Off          | 1          |            | 110           |
| 21  | <b>Cañon Diablo</b> , Coconino County, Arizona U.S.A. . . . . .<br>Der große Block mit breiter, geätzter Fläche; kleinere Stücke sind stark metabolisch.<br>Cany Fork = Smithville = Carthago<br>Capland = Kapland | 1891                | Og           | 21         | 23600      | 24733         |
| 22  | <b>Caperr</b> , Rio Senguerr, Chubut Territory, Patagonien . . . .                                                                                                                                                 | 1869                | Om           | 1          |            | 6             |
| 23  | <b>Carlton</b> , Hamilton County Texas, U.S.A. . . . . .                                                                                                                                                           | 1887                | Off          | 2          | 331        | 402           |
| 24  | <b>Carthago</b> (Cany Fork) Smith County, Tennessee, U.S.A. . .                                                                                                                                                    | 1840                | Om           | 2          | 325        | 485           |
| 25  | <b>Central Missouri</b> , U.S.A. . . .                                                                                                                                                                             | 1855                | KO           | 1          |            | 475           |
| 26  | <b>Charcas</b> , San Louis Potosi, Mexico . . . . . . . . . .                                                                                                                                                      | 1804                | Om           | 2          | 179,5      | 193           |
| 27  | <b>Chesterville</b> , Chester County, Süd-Carolina, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                 | 1847                | KMe          | 1          |            | 58            |
| 28  | <b>Chinautla</b> , Guatemala . . . . .<br>Claiborne = Lime Creek                                                                                                                                                   | 1902                | Of           | 1          |            | 77            |
| 29  | <b>Coahuila</b> , Mexico . . . . .<br>Cocke County = Cosby's Creek                                                                                                                                                 | 1837                | KH           | 3          | 660        | 749           |



| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                             | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 30  | Cookeville, Putnam County, Tennessee, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                           | 1913                | Og     | 1    |            | 79            |
| 31  | Coopertown, Robertson County, Tennessee, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                        | 1860                | Om     | 1    |            | 49            |
| 32  | Copiapo, Atacama, Chile . .                                                                                                                                                                                                    | 1863                | KKH    | 1    |            | 4             |
| 33  | Cosby's Creek, Cocke County, Tennessee, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                         | 1840                | Og     | 1    |            | 92            |
| 34  | Cranbourne bei Melbourne, Viktoria, Australien . . .                                                                                                                                                                           | 1854                | Og     | 1    |            | 54            |
| 35  | Cuernavaca, Staat Morelos, Mexico . . . . .                                                                                                                                                                                    | 1889                | Of     | 1    |            | 5             |
| 36  | Dalton, Whitfield County, Georgia, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                              | 1877                | Om     | 2    | 17         | 21            |
| 37  | Descubridora, Distrikt Catorce, San Luis Potosi, Mexico .                                                                                                                                                                      | 1780                | Om     | 1    |            | 233           |
| 38  | Elbogen, Böhmen . . . . .<br>Floyd County = Indian Valley                                                                                                                                                                      | vor 1400?           | Om     | 2    | 22,5       | 25,5          |
| 39  | Forsyth County, Nord-Carolina, U.S.A. . . . .<br>Das grosse Stück abgebildet bei E. Cohen, Sitzungsber. Pr. Akad. Wissensch. 1897, XVI S. 4 Fig. 2. Nickelarmer Ataxit nach E. Cohen. Künstl. Kamazit-Metabolit nach Berwerth. | 1891                | KHMe   | 3    | 338        | 473           |
| 40  | Fort Duncan am Rio Grande del Norte, Maverick County Texas, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                     | 1882                | KH     | 2    | 215        | 316           |
| 41  | Glorieta Mountain, Santa Fé County, Neu-Mexico . . .<br>Goamus = Mukerop                                                                                                                                                       | 1884                | Om     | 4    | 267,5      | 459           |
| 42  | Grand Rapids, Kent County, Michigan, U.S.A. . . . .<br>Guatemala = Chinautla<br>Hammersley = Roeburne                                                                                                                          | 1883                | Of     | 2    | 56         | 90            |
| 43  | Hex River Mountains, Capland, Südafrika . . . . .                                                                                                                                                                              | 1882                | KH     | 1    |            | 169           |
| 44  | Holland's Store, Chattooga County, Georgia, U.S.A. .                                                                                                                                                                           | 1887                | KHMe   | 1    |            | 40            |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                        | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
|     | Hraschina = Agram                                                                         |                     |        |      |            |               |
|     | Independence County = Joe Wright Mountain                                                 |                     |        |      |            |               |
| 45  | Indian Valley, Floyd County Virginia, U.S.A. . . . .                                      | 1887                | KKH    | 1    |            | 90            |
|     | Inca = Tamarugal                                                                          |                     |        |      |            |               |
| 46  | Ivanpah, San Bernardino County, Californien . . . .<br>4 kleine st. oxydierte Bruchstücke | 1880                | Om     | 1    |            | 3             |
| 47  | Jamestown, Stutseman County, North Dakota, U.S.A. . . .                                   | 1885                | Of     | 1    |            | 36,5          |
| 48  | Jenny's Creek, Wayne County, West Virginia, U.S.A. . . .                                  | 1883                | Og     | 1    |            | 17,5          |
| 49  | Jewel Hill, Madison County, Nord Carolina, U.S.A. . . .                                   | 1854                | Of     | 1    |            | 74,5          |
| 50  | Joe Wright Mountain, Independence County, Arkansas, U.S.A. . . . .                        | 1834                | Om     | 2    | 154,5      | 240           |
| 51  | Juncal, Wüste Atakama, Chile                                                              | 1866                | Om     | 1    |            | 3,5           |
| 52  | Kapland, zw. Karega u. Gasweja. Plessit-Meteorit nach Berwerth. . . . .                   | 1793                | Pl     | 1    |            | 86            |
|     | Karthago = Carthago . . . .                                                               |                     |        |      |            |               |
| 53  | Kendall County, Texas, U.S.A.                                                             | 1887                | KKH    | 2    | 130        | 146           |
| 54  | Kenton County, Kentucky, U.S.A.                                                           | 1889                | Om     |      |            | 283,5         |
|     | Knoxville = Tazewell . . . .                                                              |                     |        |      |            |               |
| 55  | Kodaikanal, Palni Hills, Distr. Madura, Madras, Indien . . .                              | 1898                | KOf    | 1    |            | 73,5          |
| 56  | La Caille s. v. St. Auban, Dép. Alpes maritimes, Frankreich . . . . .                     | 1828                | Om     | 1    |            | 8             |
| 57  | La Grange, Oldham County, Kentucky, U.S.A. . . . .                                        | 1860                | Of     | 2    | 125        | 222           |
|     | La Primitiva = Primitiva                                                                  |                     |        |      |            |               |
| 58  | Lenarto, Saroser Comitát, Tschechoslowakei . . . . .                                      | 1814                | Om     | 4    | 217        | 382           |
| 59  | Lime Creek, Claiborne, Monroe County, Alabama, U.S.A. . . .                               | 1834                | KH     | 1    |            | 7             |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 60  | <b>Locust Grove</b> , Henry County, Georgia, U.S.A. . . . .<br>Grosses Eckstück mit angeätzter Fläche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1857                | KMe    | 2    | 854        | 958,5         |
| 61  | <b>Lucky Hill</b> , Bellevue, St. Elizabeth, Jamaica . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1885                | Om     | Sp1. |            | 5             |
| 62  | <b>Luis Lopez</b> , Socorro County, New-Mexico, U.S.A. . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1896                | Om     | 1    |            | 121           |
| 63  | <b>Magura</b> , Comitatus Arva, Tschechoslowakei . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1840                | Og     | 7    | 390        | 872,5         |
| 64  | <b>Merceditas</b> b. Chañaral, Atacama, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1884                | Om     | 2    | 128        | 153,5         |
| 65  | <b>Misteca</b> , Staat Oaxaca, Mexico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1804                | Om     | 2    | 70,5       | 134           |
| 66  | <b>Mooranoppin</b> , Lansdowne County, West-Australien .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1893                | Ogg    | 1    |            | 12            |
| 67  | <b>Mount Ayliff</b> , Griqualand, Kapland . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1907                | Og     | 1    |            | 546,5         |
| 68  | <b>Mount Joy</b> , Adams County, Pennsylvanien, U.S.A. . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1887                | KO     | 2    | 4050       | 4121          |
| 69  | <b>Mukerop</b> , Farm Goamus bei Gibeon, Südwestafrika . .<br>Zu Mukerop gehört u. a. Ein 253 kg schwerer <b>Block</b> mit ausgezeichneter Stirn- und Rückenseite; nach abgeschnittenem und geätztem Stück Off, nicht merkbar metabolisch. <b>Tessera-Oktaedrit</b> , ausser kleineren eine 2800 gr schwere Platte.<br>Eine grosse Zwillingsplatte, metabolisch; Nr. V der von Berwerth (Sitz. Ber. Akad. Wissensch. Wien 1902 S. 658) beschriebenen u. skizzierten Platten; 2793 gr.; aus der von Frau Waldthausen geschenkten Sammlg. Friedrich.<br>Eine dicke, 1547 gr schwere Platte, in der zwei verschiedenen orientierte Teile mit krummen Flächen aneinander grenzen. Stammt wahrscheinlich von dem durch A. Brezina u. E. Cohen beschrie- | 1899                | Of     | 13   | 253000     | 262414        |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                   | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
|     | benenZwillingsblock (Jahreshefte des Ver. f. Vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 1902, Bd. 58 p. 292) und besteht aus den Teilen II u. III der Abbildung bei Brezina u. Cohen.              |                     |        |      |            |               |
| 70  | Mungindi, County Benarba, New South Wales . . . . .                                                                                                                                                  | 1897                | Off    | 1    |            | 7,5           |
| 71  | Muonionalusta, in der Nähe des Baches Vaja Joki im nördl. Schweden . . . . .                                                                                                                         | 1906                | Of     | 1    |            | 154           |
| 72  | Narraburra Creek 12 miles v. Temora. County Bland, New South Wales . . . . .<br>Entspricht der Abbildg. im Atlas v. Cohen-Brezina Tafel XXXI, 5. Berwerth u. Ward stellen ein Eisen von hier zu Ogg. | 1854                | Off    | 1    |            | 13,5          |
| 73  | Nelson County. Kentucky. U.S.A. Kamacit-Oktaedrit nach Berwerth, Ogg bei Ward und Merrill.                                                                                                           | 1860                | KO     | 3    | 156,5      | 385           |
| 74  | Netschaëvo, Gouv. Toula, Russland . . . . .                                                                                                                                                          | 1846                | OmMe   | 1    |            | 153,5         |
| 75  | N'Gourayma, Massina, Sudan Grano-Oktaedrit. . . . .                                                                                                                                                  | 15. VI.<br>1900     | KOf    | 1    |            | 134           |
| 76  | Nocoleche bei Wanaaring, Neu Südwestwales . . . . .                                                                                                                                                  | 1895                | Om     | 1    |            | 45            |
| 77  | Obernkirchen am Bückeberg, Hessen-Nassau . . . . .                                                                                                                                                   | 1863                | Of     | 1    |            | 12            |
| 78  | Oroville, Butte County, Californien, U.S.A. . . . .<br>Penkarring Rock = Youndegin                                                                                                                   | 1893                | Om     | 1    |            | 16            |
| 79  | Perryville, Perry County, Missouri, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                   | 1906                | Off    | 1    |            | 5,5           |
| 80  | Persimmon Creek bei Hot House, Cherokee County, Nord Carolina . . . . .<br>Pila = Rancho de la Pila                                                                                                  | 1893                | KOf    | 1    |            | 56            |
| 81  | Plymouth, Marshall County, Indiana, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                   | 1893                | Om     | 2    | 75         | 126           |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                                     | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 82  | <b>Prambanam</b> , Präsidentschaft Soeracarta, Java . . . . .                                                                                                                                                                          | 1797                | OfMe   | 1    |            | 7,5           |
| 83  | <b>Primitiva</b> , Santa Catalina, Tarapaca b. Iquique, Chile                                                                                                                                                                          | 1888                | KMe    | 1    |            | 47            |
| 84  | <b>Puquios</b> , Copiapo, Atacama, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                     | 1885                | Om     | 1    |            | 17            |
| 85  | <b>Putnam County</b> , Georgia, U.S.A.                                                                                                                                                                                                 | 1839                | Of     | 1    |            | 15            |
| 86  | <b>Rafrüti</b> , Emmental, Schweiz .                                                                                                                                                                                                   | 1886                | OfMe   | 1    |            | 4             |
| 87  | <b>Ranchito</b> , Bacubirito, Mexico                                                                                                                                                                                                   | 1863                | Off    | 2    | 82         | 120           |
| 88  | <b>Rancho de la Pila</b> , Durango, Mexico . . . . .                                                                                                                                                                                   | 1804                | Om     | 1    |            | 240           |
| 89  | <b>Rasgata</b> , Santa Rosa, Prov. Boyaca, Republik Columbien . . . . .                                                                                                                                                                | 1810                | KOMe   | 1    |            | 68,5          |
| 90  | <b>Red River</b> , Cross Timbers, Johnson County, Texas, U.S.A. . . . .<br>Ein sehr unregelmässiges zerrissenes 1770 gr schweres Stück (Laspeyres Nr. 32) bei Krupp in 3 Teile zerlegt; eine 433 gr schwere Platte an Krupp abgegeben. | 1808                | Om     | 4    | 785        | 1509          |
| 91  | <b>Reed City</b> , Osceola County, Michigan, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                            | 1895                | Om     | 1    |            | 92,5          |
| 92  | <b>Rhine Villa</b> (Rhine Valley), Südaustralien . . . . .                                                                                                                                                                             | 1900                | Om     | 2    | 135        | 218           |
| 93  | <b>Rodeo</b> , Durango, Mexico . .                                                                                                                                                                                                     | 1852                | Om     | 2    | 65         | 125,5         |
| 94  | <b>Roebourne</b> bei Hammersley Rang, N. W. Australien .<br>Eine 1940 gr schwere Platte bei Krupp abgeschliffen u. neugeätzt; danach 1885 gr schwer.                                                                                   | 1894                | Om     | 3    | 1885       | 2502          |
| 95  | <b>Rosario</b> , Nord Honduras . .                                                                                                                                                                                                     | 1896                | Og     | 1    |            | 18            |
| 96  | <b>Ruff's Mountain</b> , Lexington County, Süd Carolina, U.S.A.                                                                                                                                                                        | 1850                | Om     | 2    | 137        | 155           |
| 97  | <b>Sacramento Mountains</b> , Eddy County, Neu-Mexico, U.S.A.                                                                                                                                                                          | 1896                | Om     | 1    |            | 590           |
| 98  | <b>Saint François County</b> , Missouri, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                | 1863                | Og     | 1    |            | 47            |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 99  | Saint Genevieve County, Missouri, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1888                | Of     | 1    |            | 188           |
| 100 | San Angelo, Tom Green County Texas, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1897                | Om     | 2    | 113,5      | 195,5         |
| 101 | San Cristobal, Antofagasta, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1896                | TäPl   |      |            | 14            |
| 102 | Santa Catharina, Rio San Francisco do Sul, Brasilien. Galt als Pseudometeorit, wird aber von Merrill wegen seines Nickelgehaltes aufgenommen. Wäre dann nach seinem Nickelgehalt zu Taenit-Plessit-Meteorit zu stellen. Auch Prior nimmt im Katalog v. 1923 S. Catharina als Meteor-eisen an und bezeichnet es als nickelreichen Ataxit. | 1875                | TäPl?  | 4    |            | 468           |
| 103 | Santa Rosa, Columbien, Südamerika . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1810                | KOf    | 1    |            | 213           |
| 104 | São Julião de Moreira bei Ponte de Lima, Minho, Portugal . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1883                | KO     | 4    | 228,5      | 695           |
| 105 | Sarepta, Gouv. Saratov, Russland . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1854                | Og     | 2    | 44         | 47            |
| 106 | Schwetz a. d. Weichsel, Poleu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1850                | Om     | 2    | 42         | 54            |
| 107 | Scottsville, Allen County, Kentucky, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1867                | KH     | 1    |            | 57            |
| 108 | Seeläsgen b. Schwiebus, Brandenburg, Preussen . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1847                | KO     | 5    | 2030       | 3613          |
| 109 | Shingle Springs, Eldorado County, Californien . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1869                | Pl     | 1    |            | 34,5          |
| 110 | Silver Crown, Laramie County, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1887                | Og     | 1    |            | 74,5          |
| 111 | Smith's Mountain, Rockingham County, Nord Carolina, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1863                | Of     | 1    |            | 14            |
| 112 | Smithville, Dekalb County, Tennessee, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1840                | Og     | 1    |            | 26            |
| 113 | Staunton, Augusta County, Virginia, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1858                | Om     | 2    | 354        | 576           |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
|     | Südöstl. Missouri = Saint Francois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |      |            |               |
| 114 | Tamarugal (El Inca), Pampa de Tamarugal, Iquique, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1903                | Om     | 3    | 5490       | 5521,5        |
| 115 | Tazewell, Claibourne County Tennessee, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1853                | Off    | 1    |            | 47,5          |
| 116 | Tenera, Sierra de Tenera, Atacama, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1891                | PlMe   | 1    |            | 1             |
| 117 | Thunda, Windorah, County Grey, Queensland . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1886                | Om     | 1    |            | 20            |
| 118 | Thurlow, Hastings County, Ontario, Canada . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1888                | Om     | 1    |            | 39,5          |
| 119 | Toluca, Mexico . . . . .<br>Nr. 47 bei Laspeyres, 3950 gr, bei Krupp abgeschliffen und neu geätzt, danach 3250 gr schwer; Hobelspäne 290 gr; Nr. 68 bei Laspeyres, 27500 gr, bei Krupp in zwei Platten zerlegt zu 12500 und 10000 gr. Hobelspäne 470 gr. Das Eisen hatte schon vorher durch Abrosten mehrere hundert gr verloren. Nr. 69 bei Laspeyres von diesem verbraucht. Zuwachs aus Sammlg. Friedrich 3727 gr; aus Sammlg. Gerolt 1220 gr. Hobelspäne und sonstiger Abfall sind in dem angegebenen Gewicht von 61363 gr nicht enthalten. | 1784                | Om     | 32   | 12500      | 61363         |
| 120 | Tombigbee River, Choctaw and Sumter County, Alabama, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1859                | kKH    | 1    |            | 117,5         |
| 121 | Toubil River, Achinsk, Gouv. Jeniseisk, Sibirien . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1891                | OmMe   | 1    |            | 24            |
| 122 | Trenton, Washington County, Wisconsin U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1858                | Om     | 1    |            | 30,5          |
| 123 | Tucson, Pima County, Arizona U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1850                | OfMe   | 1    |            | 40            |
|     | Tula = Netschaevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |      |            |               |
| 124 | Union County, Georgia, U.S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1853                | KO     |      |            | 11            |

| Nr.                                        | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                 | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 125                                        | Victoria West, Kapkolonie, Südafrika . . . . .                                                                                                                                                     | 1862                | OfMe   | 1    |            | Spl.          |
| 126                                        | Waldron Ridge, Claiborne County, Tennessee, U.S.A. Walker Township = Grand Rapids                                                                                                                  | 1887                | Og     | 1    |            | 78,5          |
| 127                                        | Weaver Mountains, Wickenburg, Maricopa County, Arizona, U.S.A. . . . .                                                                                                                             | 1898                | Pl     | 1    |            | 115           |
| 128                                        | Welland, Welland County, Ontario, Canada . . . . .                                                                                                                                                 | 1888                | Om     | 2    | 31,5       | 49,5          |
| 129                                        | Werkne-Udinsk (auch Verkhne Udinsk), Transbaikalien, Ost-sibirien . . . . .                                                                                                                        | 1854                | Om     | 4    | 562        | 670,5         |
| 130                                        | Wichita County, Texas, U.S.A.                                                                                                                                                                      | 1836                | Og     | 2    | 103        | 127           |
| 131                                        | Williamstown Grant County, Kentucky, U.S.A. . . . . Yeo-Yeo = Narraburra Creek                                                                                                                     | 1892                | Om     | 1    |            | 43,5          |
| 132                                        | Youndegin, Avon, South West Division, Westaustralien .                                                                                                                                             | 1884                | Og     | 1    |            | 26,5          |
| 133                                        | Zacatecas, Mexico . . . . . Ein 2510 gr schwerer dicker Block (Zacatecas Nr. 86 bei Laspeyres) bei Krupp in vier Teile zu 1030, 318, 26 u. 268gr zerschnitten; letztere Platte an Krupp abgegeben. | 1792                | KO     | 5    | 1030       | 2550          |
| <b>II. Pallasite<br/>und Mesosiderite.</b> |                                                                                                                                                                                                    |                     |        |      |            |               |
| 134                                        | Admire, Lyon County, Kansas, U.S.A. . . . . . Albacher Mühle = Bitburg Alten = Finmarken                                                                                                           | 1902                | P      | 2    | 90,5       | 114,5         |
| 135                                        | Bitburg, Albacher Mühle b. Bitburg i. d. Eifel, Rheinprovinz. . . . . nur umgeschmolzene Stücke                                                                                                    | 1802                | P      | 2    | 3440       | 3599,5        |
| 136                                        | Brahin, Gouv. Minsk, Russland . . . . .                                                                                                                                                            | 1810                | P      | 1    |            | 5,5           |



| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
|     | Breitenbach = Steinbach                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |        |      |            |               |
| 137 | <b>Brenham-Township</b> , Kiowa County, Kansas, U.S.A. . . . Die Olivinkristalle sind von feinen Eisenadern netzartig durchzogen. Hierzu gehört ein oktaedrisches Eisen, sehr nahe (111) getroffen, mit Graphit und Troilit. Vergl. Brezina u. Cohen, Tafel 25, Fig. 7 u. 8; siehe hier S. 167 | 1885                | P      | 8    | 267        | 527           |
| 138 | <b>Crab Orchard Mountains</b> , Powder Mill Creek, Cumberland County, Tennessee, U.S.A. . . . . .                                                                                                                                                                                              | 1887                | M      | 2    | 75         | 104           |
| 139 | <b>Doña Inez</b> , Cerro de Doña Inez, Atacama, Chile, . .                                                                                                                                                                                                                                     | 1888                | M      | 1    |            | 23            |
| 140 | <b>Eagle Station</b> , Carroll County Kentucky, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                 | 1880                | P      | 2    | 69         | 112,5         |
| 141 | <b>Estherville</b> , Emmet County (Jowa), U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                       | 10. V. 1879         | M      | 11   | 89,5       | 280,5         |
| 142 | <b>Finmarken</b> , Norwegen . . .                                                                                                                                                                                                                                                              | 1902                | P      | 4    | 335        | 843           |
| 143 | <b>Hainholz</b> , unweit Borgholz bei Paderborn, Westfalen .                                                                                                                                                                                                                                   | 1856                | M      | 4    | 57,5       | 121           |
| 144 | <b>Himaes</b> , Gebiet von Taltal, Prov. Atacama, Chile . . .                                                                                                                                                                                                                                  | 1870                | P      | 1    |            | 127           |
| 145 | <b>Imilac</b> , Wüste Atacama, Chile Eine Nr. besteht aus vielen kleinen Bruchstücken.                                                                                                                                                                                                         | 1822                | P      | 7    | 295        | 747,5         |
| 146 | <b>Inca</b> , Llano del Inca, Atacama, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                         | 1888                | M      | 2    | 37         | 62            |
|     | Jamyschewa = Pawlodar<br>Kaporenki = Brahin                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |      |            |               |
| 147 | <b>Krasnojarsk</b> , Gouv, Jeniseisk, Sibirien . . . . .                                                                                                                                                                                                                                       | 1749                | P      | 10   | 93         | 379           |
| 148 | <b>Marjalahti</b> , Ladoga-See, Finland . . . . .                                                                                                                                                                                                                                              | 1. VI. 1902         | P      | 1    |            | 192,5         |
| 149 | <b>Mejillones</b> , Wüste Atacama, Chile . . . . .                                                                                                                                                                                                                                             | 1874                | M      | 1    |            | 1,5           |
| 150 | <b>Mincy</b> , Taney County, Arkansas, U.S.A. . . . .                                                                                                                                                                                                                                          | 1857                | M      | 2    | 98         | 128           |

| Nr.                       | Fall- oder Fundort                                                                                                   | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 151                       | <b>Morristown</b> , Hamblen County, Tennessee, U.S.A. . . . .                                                        | 1887                | M      | 1    |            | 7,5           |
| 152                       | <b>Mount Dyrring</b> , Singleton Distrikt, County Durham, Neu Südwaies . . . . .                                     | 1903                | P      | 1    |            | 207           |
| 153                       | <b>MountVernon</b> , ChristianCounty, Kentucky, U.S.A. . . . .                                                       | 1868                | P      | 1    |            | 105           |
| 154                       | <b>Pawlodar</b> , Jamyschewa, Gouv. Tomsk, Sibirien. . . . .<br>Powder Mill Creek = Crab Orchard<br>Rokicky = Brahin | 1885                | P      | 2    | 175        | 212           |
| 155                       | <b>Steinbach</b> , mit Rittersgrün in Sachsen und Breitenbach in Böhmen . . . . .<br>Steinbach 1. Breitenbach 1.     | 1724                | Si     | 6    | 148        | 272           |
| 156                       | <b>Vaca muerta</b> , Sierra de Chaco, Taltal, Atacama, Chile . .                                                     | 1861                | M      | 2    | 54         | 97,5          |
| 157                       | <b>Veramin</b> , Karand, Distr. Zerind, östl. Teheran Persien . .                                                    | 1880                | M      | 1    |            | 2             |
| <b>III. Meteorsteine.</b> |                                                                                                                      |                     |        |      |            |               |
| 158                       | <b>Agen</b> , Dep. Lot-et-Garonne, Frankreich . . . . .                                                              | 5. IX. 1814         | Ci     | 3    | 10         | 16,5          |
| 159                       | <b>Albareto</b> , Modena, Italien . .<br>Hypersthen-Chondrit                                                         | VII. 1766           | Cc     | 1    |            | 3             |
| 160                       | <b>Aleppo</b> , Syrien, Kleinasien .                                                                                 | 1873                | Cw     | 1    |            | 67            |
| 161                       | <b>Alessandria</b> , Tal von San Guiliano vecchio, Piemont.                                                          | 2. II. 1860         | Cg     | 1    |            | 15,5          |
| 162                       | <b>Alfianello</b> , Prov. Brescia, Italien<br>Hypersthen-Chondrit . .                                                | 16. II. 1883        | Ci     | 6    | 153        | 195,5         |
| 163                       | <b>Allegan</b> , Allegan County, Michigan, U.S.A. . . . .<br>Bronzit-Chondrit.                                       | 10. VIII. 1899      | Cco    | 2    | 163,5      | 231           |
| 164                       | <b>Ambapur Nagla</b> , Sikandra Rao Tashil, Aligarh Distr., Ostindien. . . . .<br>Antifona = Collescipoli            | 27. V. 1895         | CcK    | 1    |            | 22            |
| 165                       | <b>Assisi</b> , Torre b. Assisi, Perugia, Italien . . . . .                                                          | 24. V. 1886         | Cc     | 1    |            | 3             |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                   | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 166 | Aubres, Nyons, Drôme, Frankreich . . . . .                           | 14. IX. 1836        | Au     | 1    |            | 4,5           |
| 167 | Aumale, Senhadja bei Aumale, Constantine, Algier . . .               | 25. VIII. 1865      | Cw     | 1    |            | 57,5          |
| 168 | Aumières, Dép. de la Lozère, Frankreich . . . . .                    | 3. VI. 1842         | Cw     | 1    |            | 18            |
| 169 | Aussun, Dép. Haute Garonne, Frankreich . . . . .<br>Aztek = Holbrook | 9. XII. 1858        | Cc     | 2    | 56         | 69            |
| 170 | Bachmut (Alexejewka), Gouv. Ekaterinoslaw, Ukraine . .               | 15. II. 1814        | Cw     | 1    |            | 12,5          |
| 171 | Baldohn, Misshof bei Baldohn Lettland . . . . .                      | 10. IV. 1890        | Cc     | 1    |            | 15            |
| 172 | Bandong, Regentschaft Preanger, Java . . . . .                       | 10. XII. 1871       | Cw     | 1    |            | 6             |
| 173 | Barbotan, Dép. des Landes, Gascogne, Frankreich . .                  | 24. VIII. 1790      | Cg     | 2    | 30         | 36            |
| 174 | Barraba, County Darling, New-South-Wales . . . . .                   | V. 1845             | Cs     | 1    |            | 103           |
| 175 | Bath, Brown County, Süd-Dakota, U.S.A. . . . .                       | 29. VIII. 1892      | Cc     | 1    |            | 127           |
| 176 | Beaver Creek, West Kootenay Distr., Brit. Columbien . .              | 26. V. 1893         | Cck    | 1    |            | 59            |
| 177 | Berlanguillas, Prov. Burgos, Spanien . . . . .                       | 8 VIII. 1811        | Ci     | 1    |            | 1             |
| 178 | Bialystok, Grodno, Polen. . .                                        | 5. X. 1827          | Ho     | 1    |            | 4,5           |
| 179 | Bielokryntschie, Wolhynien, Ukraine . . . . .                        | 1. I. 1887          | Ci     | 1    |            | 15,5          |
| 180 | Bishopville, Sumter County, Süd Carolina U.S.A. . . . .              | 25. III. 1843       | Chl    | 2    | 2,5        | 4             |
| 181 | Bishunpur, Mirzapur Distr., Ostindien . . . . .                      | 26. IV. 1895        | Cs     | 1    |            | 0,5           |
| 182 | Bjurböle b. Borgå, Finland . .                                       | 12. III. 1899       | Cc     | 2    | 333,5      | 386,5         |
| 183 | Bluff b. La Grange, Fayette County, Texas, U.S.A. . .                | 1878                | Ck     | 2    | 98         | 124           |
| 184 | Bocas. (Hacienda de Bocas) San Louis Potosi, Mexico .                | 24. XI. 1804        | Cw     | 2    |            | I             |
| 185 | Bori, nw. Badnur, Betul, Distrikt, Ostindien . . . .                 | 9. V. 1894          | Ci     | 1    |            | 52,5          |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                            | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 186 | <b>Bremervörde</b> , Gnarrenburg,<br>Bez. Stade, Prov. Hannover                               | 13. V. 1855         | Cg     | 1    |            | 23            |
| 187 | <b>Buschhof</b> b. Jakobstadt, Kur-<br>land . . . . .                                         | 2. VI. 1863         | Cw     | 1    |            | 13,5          |
| 188 | <b>Bustee</b> , Bastidistrikt, Indien .<br>Cabarras County = Monroe                           | 2. XII.<br>1852     | Bu     | 1    |            | 4,5           |
| 189 | <b>Cabeza de Mayo</b> , Prov. Murcia,<br>Spanien . . . . .                                    | 18. VIII.<br>1870   | Cw     | 1    |            | 1,0           |
| 190 | <b>Cangas de Onís</b> , Elgueras, Prov.<br>Oviedo, Spanien . . . . .                          | 6. XII.<br>1866     | Cg     | 1    |            | 16,5          |
| 191 | <b>Carcote</b> , West-Cordillere, Ata-<br>cama, Chile . . . . .                               | 1888                | Ck     | 1    |            | 0,5           |
| 192 | <b>Castalia</b> , Nash County, Nord<br>Carolina. U.S.A. . . . .                               | 14. V. 1874         | Cg     | 1    |            | 10,0          |
| 193 | <b>Cereseto</b> b. Ottiglio, Piemont,<br>Italien . . . . .                                    | 14. VII.<br>1840    | Cc     | 1    |            | 1,5           |
| 194 | <b>Cerro Cosina</b> , Loma de la<br>Cosina b. Dolores Hidalgo,<br>Guanaxuato, Mexico. . . . . | I. 1844             | Ck     | 1    |            | 2             |
| 195 | <b>Chantonnay</b> , Vendée, Frank-<br>reich . . . . .                                         | 5. VIII.<br>1812    | Cg     | 4    | 47         | 78            |
| 196 | <b>Charsonville</b> , Meung sur Loire,<br>Dép. Loiret, Frankreich . . . . .                   | 23. XI.<br>1810     | Cg     | 1    |            | 1             |
| 197 | <b>Chassigny</b> , Haute Marne, Frank-<br>reich . . . . .                                     | 3. X. 1815          | Cha    | 1    |            | 5,5           |
| 198 | <b>Château-Renard</b> , Dép. Loiret,<br>Frankreich . . . . .                                  | 12. VI.<br>1841     | Ci     | 3    | 96         | 110           |
| 199 | <b>Chervettaz</b> , Wald b Châtillens,<br>Palézieux, Kanton Vaud.<br>Schweiz. . . . .         | 30. XI.<br>1901     | Cck    | 1    |            | Spl.          |
| 200 | <b>Cobija</b> , Pampa of Santa Barbara,<br>Antofagasta, Chile. . . . .                        | II. 1892            | Ck     | 1    |            | 125           |
| 201 | <b>Cold Bokkeveld</b> , Kapland . . . . .                                                     | 13. X. 1838         | K      | 1    |            | 7,5           |
| 202 | <b>Collescipoli</b> b. Terni, Spoleto,<br>Italien . . . . .<br>Cosina = Cerro Cosina          | 3. II. 1890         | Cc     | 1    |            | 86,5          |
| 203 | <b>Cronstad</b> , Orange Freistaat,<br>Süd Afrika . . . . .<br>Crow Creek = Silver Crown      | 19. XI.<br>1877     | Cg     | 1    |            | 0,5           |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                      | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 204 | Cumberland Falls, Whitley County, Kentucky, U.S.A. . . . .                              | 9. IV. 1919         | Wht    | 1    |            | 73            |
| 205 | Dhurmsala, Kangra Distr. Punjab, Ostindien . . . . .                                    | 14. VII. 1860       | Ci     | 4    | 209,5      | 299,5         |
| 206 | Djati-Pengilon, Ngawi Distr., Java . . . . .                                            | 19. III. 1884       | Ck     | 1    |            | 576           |
| 207 | Doroninsk, Gouv. Irkutsk, Sibirien . . . . .                                            | 6. IV. 1805         | Cg     | 1    |            | 0,5           |
| 208 | Durala, N. W. v. Karnal Distr. Punjab, Ostindien . . . . .<br>Elgueras = Cangas de Onis | 18. II. 1815        | Ci     | 1    |            | 4,5           |
| 209 | Eli Elwah, Hay, County Waradgery, New South Wales<br>Weißer Hypersthen Chondrit.        | 1888                | Cw     | 1    |            | 39,5          |
| 210 | Elm Creek, Admire, Lyon County, Kansas, U.S.A. . . . .<br>El Nakhla el Baharia = Nakhla | 1906                | CcO    | 1    |            | Spl.          |
| 211 | Ensisheim, Elsass . . . . .                                                             | 16. XI. 1492        | Ck     | 3    | 33         | 34            |
| 212 | Ergheo, Brava, It Somaliland, Ostafrika . . . . .                                       | VII. 1889           | Ck     | 3    | 231,5      | 524           |
| 213 | Erxleben b. Helmstädt, Prov. Sachsen, Preussen . . . . .                                | 15. IV. 1812        | Ck     | 1    |            | 1,5           |
| 214 | Estacado, Hale County, Texas, U.S.A. . . . .                                            | 1883                | Ck     | 1    |            | 138           |
| 215 | Farmington, Washington County, Kansas, U.S.A. . . . .                                   | 25. VI. 1890        | Cs     | 2    | 922        | 956,5         |
| 216 | Favars, Dép. Aveyron, Frankreich . . . . .                                              | 21. X. 1844         | Ci     | 1    |            | 2,25          |
| 217 | Fisher, Polk County, Minnesota, U.S.A. . . . .<br>Flows = Monroe                        | 9. IV. 1894         | Ci     | 2    | 94,5       | 157           |
| 218 | Forest City, Winnebago County Jowa, U.S.A. . . . .                                      | 2. V. 1890          | Cc     | 5    | 117        | 190           |
| 219 | Forsbach b. Hoffnungstal, Bez. Köln, Rheinprov . . . . .                                | 12. VI. 1900        | Ci     | 1    |            | 200           |
| 220 | Frankfort, Franklin County, Alabama, U.S.A. . . . .                                     | 5. XII. 1868        | Ho     | 1    |            | 2             |
| 221 | Futtehpur, Allahabad Distr. Indien . . . . .                                            | 30. XI. 1822        | Cw     | 1    |            | 65,5          |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                                                 | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 222 | <b>Gambat</b> , Khaipur Staat, Bombay, Indien . . . . .                                                                                                                                                            | 15. IX. 1897        | Ci     | 1    |            | 1,5           |
| 223 | <b>Gilgoi</b> n Station, County Clyde, Neu-Südwaies . . . . .                                                                                                                                                      | 1889                | Ck     | 1    |            | 243,5         |
| 224 | <b>Girgenti</b> , Sizilien . . . . .                                                                                                                                                                               | 10.II.1853          | Cw     | 1    |            | 38,5          |
| 225 | <b>Gnadenfrei</b> , Schlesien . . . . .<br>Gnarrenburg = Bremervörde                                                                                                                                               | 17.V.1879           | Cc     | 2    | 3          | 4             |
| 226 | <b>Grosnaja</b> , Mekensk, Fluss Terek, Kaukasus . . . . .                                                                                                                                                         | 28. VI. 1861        | Cs     | 1    |            | 2             |
| 227 | <b>Gross-Liebtal</b> b. Odessa, Ukraine . . . . .                                                                                                                                                                  | 19. XI. 1881        | Cw     | 1    |            | 59            |
| 228 | <b>Guareña</b> , Prov. Badajos, Spanien<br>Hacienda de Bocas = Bocas                                                                                                                                               | 20. VII. 1892       | Ck     | 1    |            | 5             |
| 229 | <b>Harrison County</b> , Indiana U.S.A. . . . . .<br>Hartfort = Marion                                                                                                                                             | 29. III. 1859       | CHo    | 1    |            | 0,75          |
| 230 | <b>Hessle</b> , b. Upsala, Schweden .                                                                                                                                                                              | 1. I. 1869          | Cc     | 6    | 90         | 159           |
| 231 | <b>Holbrook</b> (Aztec b. Holbrook), Navajo County, Arizona, U.S.A. . . . . .<br>Der kleinste vollumrindete Stein wiegt 0,15 gr. Ausgezeichnete Beispiele für Steine mit sekundären u. tertiären Flächen.          | 19. VII. 1912       | Cck    | 110  | 2075       | 2887          |
| 232 | <b>Homestead</b> , Jowa County, Jowa, U.S.A. . . . . .                                                                                                                                                             | 12.II.1875          | Cg     | 2    | 119        | 175           |
| 233 | <b>Honolulu</b> , Insel Oahu, Hawaii-Inseln . . . . .                                                                                                                                                              | 27. IX. 1825        | Cw     | 1    |            | 47            |
| 234 | <b>Hungen</b> , Prov. Oberhessen, Hessen . . . . .                                                                                                                                                                 | 17.V.1877           | Cg     | 1    |            | 2             |
| 235 | <b>Hunsrück</b> , Simmern i. Hunsrück, Preussen . . . . .<br>Von Stein 1, bei Hochscheid gefallen, 3 Bruchstücke = 140 gr. Von Stein 3, auf Landstr. zwischen Hochscheid u. Hitzlerath gef. 5 Bruchstücke = 74 gr. | 1. VII. 1920        |        | 2    | 95         | 214           |
| 236 | <b>Hvittis</b> , Åbo, Finland . . . . .                                                                                                                                                                            | 21.X.1901           | Ck     | 2    | 38         | 63            |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                                                                                                | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 237 | <b>Ibbenbüren</b> , Westfalen, Preussen<br>Hierbei 4 gr kleine Bruchstücke.                                                                                                       | 17. VI.<br>1870     | Chl    | 3    | 20         | 27            |
| 238 | <b>Indarch</b> , Shusha, Elisavetpol, Transkaukasien . . . . .                                                                                                                    | 7. IV. 1891         | Kc     | 2    | 12,5       | 17,5          |
| 239 | <b>Jelica</b> , Kreis Čaćāk, Serbien<br>Der große Stein völlig umrindet.                                                                                                          | 1. XII.<br>1889     | Am     | 3    | 409        | 454,5         |
| 240 | <b>Jonzac</b> , Dép. Charente inférieure, Frankreich . . . . .                                                                                                                    | 13. VI.<br>1819     | Eu     | 1    |            | 0,5           |
| 241 | <b>Juvinas</b> b. Libonnès, Dép. de l'Ardèche, Frankreich . . .<br>Mit glänzend schwarzer Schmelzrinde                                                                            | 15. VI.<br>1821     | Eu     | 3    | 21         | 42            |
| 242 | <b>Kansada</b> , Ness-County, Kansas, U.S.A. . . . .<br>Berwerth vereinigt Kansada und Ness mit Prairie Dog Creek; nach Farrington sind sie jedoch als besondere Fälle zu führen. | 1894                | Cck    | 1    |            | 73,5          |
| 243 | <b>Kerilis</b> , Gemeinde Maël, Pestivalien, Dép. Côtes-du-Nord, Frankreich . . . . .                                                                                             | 26. XI.<br>1874     | Cg     | 1    |            | 2,5           |
| 244 | <b>Kernouvé</b> b. Cléguérec, Dép. Morbihan, Frankreich . . .                                                                                                                     | 22. V. 1869         | Ck     | 1    |            | 98            |
| 245 | <b>Kesen</b> , Praefektur Iwate, Japan                                                                                                                                            | 12. VI.<br>1850     | Cc     | 1    |            | 101,5         |
| 246 | <b>Klein-Menow</b> , Mecklemburg-Strelitz. . . . .                                                                                                                                | 7. X. 1862          | Cck    | 1    |            | 23,5          |
| 247 | <b>Knyahinya</b> , Komitat Unghvar, Tschechoslowakei . . . . .                                                                                                                    | 9. VI. 1866         | Cg     | 44   | 3596       | 9759,5        |
| 248 | <b>Konstantinopel</b> , Türkei . . . . .                                                                                                                                          | VI. 1805            | Eu     | 1    |            | Spl.          |
| 249 | <b>Krähenberg</b> , Zweibrücken, bayr. Pfalz . . . . .<br>Intermediärer Hypersthen-Chondrit. n. Prior.                                                                            | 5. V. 1869          | CHo    | 2    | 17         | 18            |
| 250 | <b>Kuleschowka</b> , Gouv. Poltawa, Ukraine . . . . .<br>Kyushu = Maêmê                                                                                                           | 12. III.<br>1811    | Cw     | 1    |            | 1             |
| 251 | <b>Laborel</b> , Dép. Drôme, Frankreich . . . . .                                                                                                                                 | 14. VII.<br>1871    | Ci     | 1    |            | 3             |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                                                     | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 252 | L'Aigle, Dép. de l'Orne, Normandie, Frankreich . . .<br>Der große Stein völlig umrindet.               | 26. IV.<br>1803     | Ci     | 7    | 558        | 891           |
| 253 | Lancé, Vendôme, Dép. Loir-et-Cher, Frankreich . . . . .                                                | 23. VII.<br>1872    | Kc     | 2    | 103,5      | 160           |
| 254 | Lançon, Dép. Bouches-du-Rhône, Frankreich . . . . .                                                    | 20. VI.<br>1897     | Cw     | 1    |            | 27            |
| 255 | Le Pressoir, Louans, Dép. Indre-et-Loire, Frankreich .                                                 | 28. I. 1845         | Cc     | 1    |            | 10            |
| 256 | Le Teilleul. (La Vivionnière), La Manche, Frankreich . .                                               | 14. VII.<br>1845    | Ho     | 1    |            | 1             |
| 257 | Limerick County, Irland . .<br>Völlig umrindeter Stein.<br>Linn County = Marion                        | 10. X. 1853         | Cg     | 1    |            | 154,5         |
| 258 | Linum, b. Fehrbellin, Preussen                                                                         | 5. IX. 1854         | Cw     | 1    |            | 0,5           |
| 259 | Lissa, Bez. Bunzlau, Böhmen                                                                            | 3. IX. 1808         | Cw     | 2    | 95         | 134           |
| 260 | Little Piney, Pine Bluff am Gasconada River bei Little Piney, Pulaski County, Missouri, U.S.A. . . . . | 13. II. 1839        | Cc     | 4    |            | 1             |
| 261 | Lixna, b. Dünaburg, Lettland                                                                           | 12. VII.<br>1820    | Cg     | 1    |            | 20            |
| 262 | Long Island, Phillips County, Kansas, U.S.A. . . . .                                                   | 1891                | Ck     | 3    | 272        | 620           |
| 263 | Lumpkin, Steward County, Georgia U.S.A. . . . .                                                        | 6. X. 1869          | Cck    | 1    |            | 1             |
| 264 | Luotolax, Gouv. Wiborg, Finland . . . . .                                                              | 13. XII.<br>1813    | Ho     | 1    |            | 0,3           |
| 265 | Macao, Rio Grande do Norte, Brasilien . . . . .                                                        | 11. XI.<br>1836     | Ci     | 1    |            | 4             |
| 266 | Mac Kinney, Collin County, Texas, U.S.A. . . . .                                                       | 1870                | Cs     | 2    | 199        | 332           |
| 267 | Maêmê, Prov. Satsuma, Hislugarî, Japan . . . . .                                                       | 10. XI.<br>1886     | Ci     | 1    |            | 164,5         |
| 268 | Mainz, Hessen . . . . .                                                                                | 1852                | Ci     | 1    |            | 26            |
| 269 | Manbhoom, Bengalen, Indien                                                                             | 22. XII.<br>1836    | Am     | 1    |            | 3             |
| 270 | Manegaon, Distr. Khandesh, Bombay, Indien . . . . .                                                    | 29. VI.<br>1843     | Chl    | 1    |            | 0,5           |
| 271 | Marion, Linn County, Iowa, U.S.A. . . . .                                                              | 25. II. 1847        | Cw     | 2    | 74         | 74,5          |



| Nr. | Fall- oder Fundort                                             | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 272 | <b>Mauerkirchen</b> , Ober-Österreich                          | 20. XI.<br>1768     | Cw     | 4    | 45         | 64            |
| 273 | <b>Mern</b> b. Praestoo, Dänemark . . . . .                    | 28. VIII.<br>1878   | Cw     | 2    | 47         | 49            |
|     | Meung sur Loire = Charsonville                                 |                     |        |      |            |               |
| 274 | <b>Mező-Madarasz</b> , Maros, Siebenbürgen . . . . .           | 4. IX. 1852         | Cg     | 2    | 333        | 419,5         |
| 275 | <b>Mighei</b> , Gouv. Kherson, Ukraine . . . . .               | 21. VI.<br>1889     | K      | 2    | 6,5        | 8             |
|     | Mikenskoi = Grosnaja                                           |                     |        |      |            |               |
| 276 | <b>Milena</b> , Pusinsko Selo, Warasiner Comitatz, Jugoslawien | 26. IV.<br>1842     | Cw     | 2    | 145,5      | 149           |
|     | Misshof = Baldohn                                              |                     |        |      |            |               |
| 277 | <b>Mócs</b> b. Klausenburg, Siebenbürgen . . . . .             | 3. II. 1882         | Cw     | 13   | 199,5      | 1060          |
| 278 | <b>Modoc</b> , Scott County, Kansas, U.S.A. . . . .            | 2. IX. 1905         | Cw     | 2    | 50         | 62,5          |
|     | Beide Stücke sind Teile eines Steines.                         |                     |        |      |            |               |
| 279 | <b>Monroe</b> , Cabarras County, Nord Carolina, U.S.A. . . . . | 31. X. 1849         | Cg     | 3    | 4,5        | 9             |
| 280 | <b>Mooresfort</b> , County Tipperary, Irland . . . . .         | VIII. 1810          | Cg     | 1    |            | 6,5           |
|     | Mordvinovka = Pawlograd                                        |                     |        |      |            |               |
| 281 | <b>Mount Browne</b> , County Evelyn, Neu-Süd-Wales . . . . .   | 17. VII.<br>1902    | Cw     | 2    | 122        | 129,5         |
| 282 | <b>Nakhla el Baharia</b> , Abu Hommos, Alexandria, Ägypten .   | 28. VI.<br>1911     | N      | 1    |            | 37            |
| 283 | <b>Nerft</b> , Kurland, Lettland . .                           | 12. IV.<br>1864     | Cw     | 3    | 65,5       | 74,5          |
| 284 | <b>Ness-County</b> , Kansas, U.S.A. .                          | 1894                | Ck     | 2    | 446,5      | 504,5         |
| 285 | <b>New Concord</b> , Muskingum County, Ohio, U.S.A. . . . .    | 1. V. 1860          | Ci     | 7    | 112        | 217           |
| 286 | <b>Ngawi</b> , Residentschaft Madioen, Java . . . . .          | 3. X. 1883          | Cen    | 1    |            | 0,5           |
| 287 | <b>Nogoya</b> b. Conception, Prov. Entre Rios, Argentinien .   | 30. VI.<br>1879     | K      | 1    |            | 3,5           |

| Nr  | Fall- oder Fundort                                                                    | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 288 | <b>Novo Urei</b> , Gouv. Penza Nischni-Nowgorod, Russland . . .                       | 4 IX. 1886          | U      | 1    |            | 7             |
| 289 | <b>Oakley</b> , Logan County, Kansas, U.S.A. . . . . .<br>Ochansk = Tabory            | 1895                | Ck     | 2    | 35         | 44,5          |
| 290 | <b>Oesel</b> , Kaande, 1 Meile v. Pidderl auf der Insel Oesel, Livland                | 11. V. 1855         | Cw     | 2    | 21         | 30            |
| 291 | <b>Ogi</b> , Prov. Hizen, Japan . . .                                                 | 8. VI. 1741         | Cw     | 1    |            | 53            |
| 292 | <b>Orgueil</b> , Dép. Tarn-et-Garonne, Frankreich . . . . .                           | 14. V. 1864         | K      | 3    | 36         | 61            |
| 293 | <b>Ornans</b> , Dép. Doubs, Frankreich . . . . .                                      | 11. VII. 1868       | CeO    | 1    |            | 5             |
| 294 | <b>Orvinio</b> , Prov. Umbrien, Italien . . . . .                                     | 31. VIII. 1872      | CO     | 2    | 2,6        | 4,5           |
| 295 | <b>Ottawa</b> , Franklin County, Kansas, U.S.A. . . . . .                             | 9. IV. 1896         | CHo    | 1    |            | 27,5          |
| 296 | <b>Pacula</b> , Distr. Jacala, Staat Hidalgo, Mexico . . . . .                        | 18. VI. 1881        | Cw     | 1    |            | 2             |
| 297 | <b>Parnallee</b> , Madura Distr., Madras, Indien . . . . .                            | 28. II. 1857        | Cg     | 1    |            | 91            |
| 298 | <b>Pawlograd</b> , Mordvinovka bei Pawlograd, Gouv. Ekaterinoslaw, Russland . . . . . | 19. V. 1826         | Cw     | 2    | 52,5       | 54            |
| 299 | <b>Petersburg</b> , Lincoln County, Tennessee, U.S.A. . . . .                         | 5. VIII. 1855       | Ho     | 2    | 0,8        | 1,0           |
| 300 | <b>Pillistfer</b> , Kreis Fellin, Livland . . . . .<br>Pine Bluff = Little Piney      | 8 VIII. 1863        | Ck     | 2    | 83         | 154           |
| 301 | <b>Pipe Creek</b> , Bandera County, Texas, U.S.A. . . . . .                           | 1887                | Ck     | 1    |            | 161           |
| 302 | <b>Prairie Dog Creek</b> , Decatur County, Kansas, U.S.A. . . .                       | 1893                | Cck    | 1    |            | 124,5         |
| 303 | <b>Pricetown</b> , Highland County, Ohio, U.S.A. . . . . .                            | 13. II. 1893        | Cw     | 1    |            | Spl.          |
| 304 | <b>Pultusk</b> , Polen . . . . .<br>Pusinsko Selo = Milena                            | 30. I. 1868         | Cg     | 62   | 3770       | 19742         |
| 305 | <b>Quenggouk</b> , Bassein Distr., Ober-Birma, Indien . . . . .                       | 27. XII. 1857       | Cc     | 1    |            | 5             |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                                               | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 306 | <b>Rakowka</b> , Gouv. Tula, Russland . . . . .                                  | 20. XI. 1878        | Ci     | 1    |            | 130           |
| 307 | <b>Renazzo</b> , bei Cento, Prov. Ferrara, Italien . . . . .                     | 15. I. 1824         | Cs     | 1    |            | 2,5           |
| 308 | <b>Rochester</b> , Fulton County, Indiana, U.S.A. . . . .                        | 21. XII. 1876       | Cc     | 1    |            | 3             |
| 309 | <b>Saint Caprais-de Quinsac</b> , Dép. Gironde, Frankreich . . . . .             | 28. I. 1883         | Ci     | 1    |            | 1,3           |
| 310 | <b>Saint Germain-en-Puel</b> b. Vitré Dép. Ille-et-Vilaine, Frankreich . . . . . | 4. VII. 1890        | Cck    | 1    |            | 53            |
| 311 | <b>Saint Mark's</b> Missionsstation, Südafrika . . . . .                         | 3. I. 1903          | Cs     | 1    |            | 98            |
| 312 | <b>Saint Mesmin</b> , b. Troyes, Dép. de l'Aube, Frankreich . . . . .            | 30. V. 1866         | Cw     | 1    |            | 117,5         |
| 313 | <b>Saline Township</b> , Sheridan County, Kansas, U.S.A. . . . .                 | 15. XI. 1898        | Cck    | 2    | 139,5      | 231           |
| 314 | <b>Salles</b> b. Lyon, Dép. du Rhône, Frankreich . . . . .                       | 12. III. 1798       | Ci     | 1    |            | 1             |
| 315 | <b>San Pedro Springs</b> , Bexar County, Texas, U.S.A. . . . .                   | 1887                | Cw     | 1    |            | 3,5           |
| 316 | <b>Sawtschenskoje</b> , Bez. Tiraspol, Gouv. Kherson, Ukraine . . . . .          | 27. VII. 1894       | Cck    | 1    |            | 16            |
| 317 | <b>Schönenberg</b> b. Pfaffenhausen, Bayern . . . . .                            | 25. XII. 1846       | Cw     | 1    |            | 7,5           |
| 318 | <b>Searsmont</b> , Waldo County, Maine, U.S.A. . . . .                           | 21. V. 1871         | Cc     | 1    |            | 0,8           |
|     | Senhadja = Aumali                                                                |                     |        |      |            |               |
| 319 | <b>Shalka</b> , Bishnupur, Bankura Distr., Bengalen, Indien. . . . .             | 30. IX. 1850        |        | 1    |            | 4             |
| 320 | <b>Shelburne</b> , Grey County, Ontario, Canada . . . . .                        | 13. VIII. 1904      | Cg     | 1    |            | 16,5          |
| 321 | <b>Siena</b> , Toscana, Italien . . . . .                                        | 16. VI. 1794        | Cho    | 3    | 317        | 321,5         |
|     | Simmern = Hunsrück, ca. 25 km sw. Simmern                                        |                     |        |      |            |               |
| 322 | <b>Soko-Banja</b> b. Aleksinac, Serbien . . . . .                                | 13. X. 1877         | Cc     | 2    | 194,5      | 196,5         |
| 323 | <b>Ställdalen</b> b. Kopparberg, Schweden . . . . .                              | 28. VI. 1876        | Cg     | 1    |            | 117,5         |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                            | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 324 | Stannern, Kreis Eilau, Mähren                                 | 22. V. 1808         | Eu     | 5    | 147,5      | 316           |
| 325 | Tabor, Böhmen . . . . .                                       | 3. VII. 1753        | Cc     | 1    |            | 37,5          |
| 326 | Tabory, Distr. Ochansk, Gouv. Perm, Russland . . . . .        | 30. VIII. 1887      | Cc     | 4    | 125,5      | 162           |
| 327 | Tennasilm, Sikkensaare b. Tennasilm, Estland . . . . .        | 28. VI. 1872        | Cc     | 1    |            | 54,5          |
| 328 | Tieschitz b. Nezamislitz, Mähren                              | 15. VII. 1878       | Cc     | 2    | 42         | 45,5          |
| 329 | Timochin, Kreis Yukhnow, Gouv. Smolensk, Russland             | 25. III. 1807       | Cc     | 2    | 87,5       | 92            |
| 330 | Tjabé, Distr. Padang, Resident-schaft Rembang, Java . . . . . | 19. IX. 1869        | Ck     | 1    |            | 1             |
|     | Torre = Assisi                                                |                     |        |      |            |               |
| 331 | Tourinnes-la-Grosse bei Tirel-mont, Belgien . . . . .         | 7. XII. 1863        | Cw     | 3    | 71,5       | 77            |
| 332 | Trenzano bei Brescia, Lombar-dei, Italien . . . . .           | 12. XI. 1856        | Cc     | 1    |            | 43            |
| 333 | Tysnes, Insel im Hardanger Fjord, Norwegen . . . . .          | 20. V. 1884         | Cg     | 2    | 28         | 38            |
| 334 | Uberaba. Minas Geraes, Bra-silien . . . . .                   | 29. VI. 1903        | Cc     | 1    |            | 148,5         |
| 335 | Utrecht, Blaauw-Kapel b. Ut-recht, Holland . . . . .          | 2. VI. 1843         | Cc     | 2    | 20         | 20,5          |
| 336 | Vigarano b. Ferrara, Italien. . . . .                         | 22. I. 1910         | Cs     | 1    |            | 313           |
| 337 | Vouillé b. Poitiers, Dép. Vienne, Frankreich . . . . .        | 13. V. 1831         | Ci     | 3    | 1,5        | 2             |
| 338 | Waconda, Mitchell County, Kansas, U.S.A. . . . .              | 1874                | Cc     | 4    | 52         | 74            |
| 339 | Warrenton, Warren County, Missouri, U.S.A. . . . .            | 3. I. 1877          | CcO    | 1    |            | 15            |
| 340 | Wessely, Znorow sw. Wessely, Mähren . . . . .                 | 9. IX. 1831         | Cg     | 1    |            | 0,3           |
| 341 | Weston, Fairfield County, Connecticut, U.S.A. . . . .         | 14. XII. 1807       | Cc     | 2    | 3          | 5             |
|     | Winnebago = Torest City                                       |                     |        |      |            |               |
| 342 | Wold Cottage, Yorkshire, Eng-land . . . . .                   | 13. XII. 1795       | Cw     | 1    |            | 8             |
| 343 | Yatoor bei Nellore, Madras, Ostindien . . . . .               | 23. I. 1852         | Cc     | 1    |            | 77            |

| Nr. | Fall- oder Fundort                                         | Fall- oder Fundzeit | Gruppe | Zahl | Hauptstück | Gesamtgewicht |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|------------|---------------|
| 344 | Zaborzika, Fluß Slutsch, Wolhynien, Ukraine . . . . .      | 11. IV. 1818        | Cw     | 1    |            | 2             |
| 345 | Zavid bei Rožanj, Bez. Zwor-<br>nik, Jugoslawien . . . . . | 1. VIII. 1897       | Cg     | 2    | 47,3       | 90            |
| 346 | Zebrač, Kreis Beraun, Böhmen                               | 14. X. 1824         | Cc     | 1    |            | 6             |
| 347 | Zmenj bei Stolin, Gouv. Minsk,<br>Russland . . . . .       | VIII. 1858          | Ho     | 1    |            | Spl.          |
| 348 | Zomba, Nyassaland, Brit. Cen-<br>tralafrika . . . . .      | 25. I. 1899         | C      | 1    |            | Spl.          |

### Nachtrag.

Nach Abschluss des Manuskriptes sind noch folgende Meteorite hinzugekommen:

|            |                                                                                                                                        |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Zu Nr. 151 | Morristown, Mesosiderit . . . . .                                                                                                      | 143 gr |
| Zu Nr. 69  | Mukerop, Fort Amalia, Bezirk Gibeon, Endstück<br>eines Eisens, ausgezeichnet metabolitisch . . . . .                                   | 439 gr |
| Nr. 349    | Bur-Gheluai, ital. Somaliland, Grauer Chondrit.<br>Gefallen am 16. Oktober 1919 . . . . .                                              | 78 gr  |
| Nr. 350    | Hermitage Plains, County Canbelego, Neu Süd-<br>wales, Grauer Chondrit, gefunden 1909 . . . . .                                        | 11 gr  |
| Nr. 351    | Oscuro Mountains, Sacorro County, Neu Mexico,<br>U. S. A. Grobes oktaedrisches Eisen, Og, reich an<br>Troilit, gefunden 1895 . . . . . | 71 gr  |
| Nr. 352    | Seneca Falls, Cayuga County, New York, U. S. A.<br>Mittleres oktaedrisches Eisen, Om, gefunden 1850                                    | 26 gr  |
| Nr. 353    | Olivenza, Spanien. Grauer Chondrit, Cg, ge-<br>fallen 19. Juni 1924 . . . . .                                                          | 42 gr  |

Hiernach stellt sich am 1. August 1926 der Bestand auf:  
353 Fallorte, 879 Stück im Gesamtgewicht von 450 601 gr.

Es entfallen davon auf:

|                |                                           |            |
|----------------|-------------------------------------------|------------|
| Meteoreisen    | 135 Fallorte mit 268 Stück im Gewicht von | 392 832 gr |
| Pallasite etc. | 24 Fallorte mit 76 Stück im Gewicht von   | 8 414 gr   |
| Meteorsteine   | 194 Fallorte mit 535 Stück im Gewicht von | 49 355 gr  |

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [83](#)

Autor(en)/Author(s): Brauns Reinhard Anton

Artikel/Article: [Die Meteoritensammlung der Universität Bonn. 160-188](#)