

The list of mineral specimens prepared by Hoffmann

Hoffman's mineral list (shown in Table 1) comprises three sections: (1) without title, 315 minerals are described, (2) titled "Anhang" (addition or supplement) (Photo 3), 78 specimens are described with registration numbers headed by the letter "A." and (3) titled "Im Reichsmuseum" (in the Royal Museum) (Photo4), 144 specimens are described.

We compared the contents of Hoffmann's list with the descriptions of Siebold's mineral specimens in the database in terms of categories, including sample name, registration number, locality, and description. We observed that the descriptions of 231 specimens in the Siebold collection at Naturalis generally correspond with those in Hoffmann's list. Examples described below include Quartz, lignite and petrified wood:

Quartz; Hoffmann's list, the registration number and sample description are "157: Gemeiner Quarz, offenbar ein Gangstück im Nebenstein W von Kies. Im Quarz Gold. Von Satsuma & v. Kinsan." The corresponding Siebold specimen is with "328632: Gemeiner Quarz, offenbar ein Gangstück im Nebensteine ?e Kies. im Quarz Gold von Satsuma & v. Kinsan." As such, conclude that these two descriptions are for the same specimen.

Lignite; Hoffmann's list, "96: Braunkohle jap. Isisumi (Stein-Tusch). (angeblich aus Kasugajama zu Nara, soll heissen aus der Gegend von Kasuga bei Nara in der Prov. Yamato). Angeklebte Zettel enthalten auch Owari & Figo als Fundorte." The corresponding Siebold's specimen is "328869, 96: Braunkohle jap. Isisumi (Stein-Tusch). (angeblich aus Kasugajama zu Nara, soll heissen aus der Gegend von Kasuga bei Nara in der Prov. Yamato). Angeklebte Zettel enthalten auch Owari & Figo als Fundorte." In this case, the Siebold specimen has two registration numbers: 328869 and 96, which correlates with Hoffmann's number.

Petrified wood; Hoffmann's list, "194: Holzstein" the corresponding Siebold specimen is labeled "328802, 26, 194: Holzstein". In this case, we have no information except the sample name and registration number. One of the registration numbers, 194, on the Siebold specimen corresponds with Hoffmann's number, and thus we conclude that these two "Holzstein" refer to the same specimen.

However, incomplete correspondence among the two lists remains. For instance, whereas there are 29 specimens of petrified wood described as Holzstein (including Holzopal) in Hoffmann's list, there are 30 Holzstein specimens defined in the Siebold collection database. In addition, while the number of specimens is similar, we found only 4 instances in which the petrified wood specimens

share the same registration number and/or locality name. Sixteen specimens in Hoffmann's list were given only the name 'Holzstein,' without further description. Therefore, we could not correlate Holzstein in Hoffmann's list with 'Holzstein' in the collection at Naturalis. Similarly, if only general mineral names corresponded, they were not tallied as matching specimens. In the following plates, we show data for the 231 specimens selected from our database, excluding plates of the specimens which have already been published in 'Mineral Collection and 'Lapidographia Japonica' by Philipp Franz von Siebold' (Tagai & Mikouchi, 2008). In Table 2, we compare the descriptions of Hoffmann with those in the Siebold database.

Table 1
Hoffmann's mineral list

| Reg. No. | Description of Specimen |
|----------|--|
| 1 | Eisenthon mit Augitkörnchen aus Vulkanischem Gebirge ähnlichem Eisenthon vom Kaiserstuhl im Breisgau. |
| 2 | Trachyt vom Vulkan Wunzen auf der Halbinsel Simabara in Fizen |
| 3 | Trachyt vom Wunzen, schwarzgrau, mit weißen Ryakolith Krystallen |
| 4 | Trachyt vom Wunzen(tiefer unten von einem Nebenberge Kubejamagawa) mit schwarzgrünen Grundmaße; enthält Augit; wirkt auf die Magnetnadel |
| 5 | Dolerit, mandelsteinartigen |
| 6 | Trachyt vom Wunzen |
| 7 | Trachyt vom Wunzen (vom Nebenberge Fugensan auf Simabara); mit grauer Grundmaße, polarisch magnetisch |
| 8 | Trachyt, Feldspathreich mit Krystallen von Hornblende & Glimmer; vom Maejama. hellgrau |
| 9 | Trachyt, grauer mit Augitkörnchen |
| 10 | Trachyt, dichter mit grauer Feldsteingrundmaße; Schaffenheit weißer Sprengung durch verwitterten Ryakolith. Fundort: Strand bei Mogi im Golf von Simabara. |
| 11 | Eisenthon mit Krystallen von Hornblende Ryakolith & Glimmer. Fundort; Simabara Jap. Name ジョク |
| 12 | Trachyt, grauer, löcheriger |
| 13 | Lava, schlackiger; augitische, wirkt auf die Magnetnadel |
| 14 | Trachyt, rötlichgrauer mit Krystallen von Ryakolith & Hornblende |
| 15 | Trachyt mit thoniger Grundmaße & Krystallen von Ryakolith |
| 16 | Lava, schlackiger |
| 17 | Lava, schwainige |
| 18 | Mandelstein dem der ?eissen Alpe ähnlich mit Zeolith |
| 19 | Lava, schlackiger |
| 20 | Bimstein, jap. Name カルイシ |
| 21 | Bimstein vom Berge Mitake auf der Insel Sakurasima (Kiusiu) |
| 22 | Bimstein vom Asoyama in Figo auf Kiusiu |
| 23 | Bimstein vom Wunzen auf Simabara |
| 24 | Bimstein vom Wunzen |
| 25 | Bimstein vom Wunzen. Einzelne gerundete Stücke |
| 26 | Basalt aus der Gegend von Nagasaki |
| 27 | Dolerit |
| 28 | Dolerit. /28B. Dolerit stücke, wirken auf den Magnet, sind theils plorisch. Aus der Gegend von Nagasaki./ vom Vulkan Aso in Figo (Kiusiu) |
| 29 | Augitisches Gestein, polarisch magnetisch, vom Vulkan Berge Aso |
| 30 | Dolerit vom Vulkan Aso |
| 31 | Basalt mit Olivin aus Jezo |
| 32 | Thonstein, prismatischer mit Quarzkörnchen (Thonporphyr) - Kugeln darin - 可一岳。 クモ |
| 33 | Trachyt zersetzter |
| 34 | Trachyt mit grauer Grundmaße. Ryakolith, Glimmer & Hornblende |
| 35 | Trachyt hellgrauer feldspathreichen mit braunrother Hornblende |
| 36 | Trachyt rötlichgrauer, von der heißen Quelle Ohzigok auf Simabara |

| | |
|-----|--|
| 37 | Bimstein vom Vulkan Wunzen |
| 38 | Thonsteinporphyr, quarzföhrenden! Prismatischer aus Fizen? フタイシ |
| 39 | Trachyt zersetzter von thoniger Beschaffenheit |
| 40 | Trachyt grauer mit grünen körnern |
| 41 | Melophyr mit Olivinkörnern |
| 42 | Eisenthon |
| 43 | Zersetzter Trachyt, Untergrund der Ackererde vom Iwajajama. |
| 44 | Obsidien vom der Insel Krafto |
| 45 | Trachyt Tuff |
| 46 | Thonstein, gehört zur Bildung des quarzföhrenden Porphyres |
| 47 | Trachyt-Tuff mit dem Abdruck eines Blattes. |
| 48 | Obsidian (馬蹄石 aus Inaba!) nach Bürger aus Jezo |
| 49 | Thonstein mit einem Blattabdruck |
| 50 | Trachyt-Tuff mit aufsitzenden Balanen & Austern |
| 51 | Thonstein von Pholaden angebohrt! Küste von Kaminosima (in der Bai von Nagasaki) |
| 52 | Bimstein, erdiger mit Ryakolith-Krystallen |
| 53 | Plasma aus der Landschaft Awa (auf Sikok) jap. Name ルリセキ |
| 53B | Plasma, dem Heliostrop ?? (mit der ange?? Inschrift) 青玉、出雲国ヨリ出ル。玉造トモ云。神玉トモ云。緑馬脳 ロクメノウ |
| 55 | Mandelstein; durch Rollung abgerundete Stücke |
| 56 | Augitische Lava: S chlacke aus dem Krater des Fusi (Prov. Suruga) 焼砂 |
| 57 | Augitische Lava: S chlacke aus dem Krater des Fusi (Prov. Suruga) 焼砂 (町濱牛? マチハマツシベ) |
| 58 | Obsidian |
| 59 | Obsidian (黙ヤクセキークロヤクセキ) |
| 60 | Granit von grobem Korn, Feldspath weiß, Quarz grau, Glimmer schwarz |
| 61 | Granit von ähnlicheer Beschaffenheit |
| 62 | Granit mit rothem Feldspath, schwarzem Glimmer schwarzgrauem Quarz |
| 63 | Granit grauer mit schwarzem Glimmer vom Konejama, Awa (Sikok) |
| 64 | Granit, Feldspath weiß, Glimmer tombakbraun, Quarz hellgrau |
| 65 | Granit, 5 kleine Stückchen verschiedener Beschaffenheit, einer Schriftgranit |
| 66 | Trachyt-Tuff sehr feinerdig, blaßröhlich |
| 67 | Hornblendeschiefer (jap. Matsuba-seki, Tannennadeln-Stein) aus Figo (Kiusiu) |
| 68 | Chloritschiefer mit kleinen Krystallen von Magneteisenstein mit Schwefelkies |
| 69 | Talkschiefer ähnlich demjenigen Alpen |
| 70 | Talkschiefer 吸毒石キツトクセキ aus Tohodom |
| 71 | Glimmerschiefer |
| 72 | Glimmerschiefer quarzigen |
| 73 | Glimmerschiefer wie durch Feuer verändert |
| 74 | Chloritschiefer, quarziger, gelblich grüner |
| 75 | Gneis, dickschieferiger, quarziger |
| 76 | Gneis, etwas glimmerreichen als 75 |
| 77 | Schriftgranit von 雲母床 (ウンモツソウ) in 源氏山 (ゲンジ) ! |
| 78 | Chloritschiefer. Ein löcheriges Stück |
| 79 | Chloritschiefer, quarziger |
| 80 | Serpentin. Das größere Stück wirkt aus die Magnetnadel ジャバミイシ |

| | |
|-----|---|
| 81 | Conglomerat, dem Gesteine ähnlich das Kohlensandstein heißt |
| 82 | Schieferthon mit dem Abdruck eines ? |
| 83 | Conglomerat ähnlich No81 aber grobkörniger |
| 84 | Schieferthon mit ansitzenden Steinkohle aus der Prov. Tsikuzen (Kiusiu) |
| 85 | Steinkohle, der deutschen Schieferkohle ähnlich |
| 86 | Saugschiefer mit Blätterabdrücken (木ノ葉石キノバイシ) |
| 87 | Saugschiefer mit einem Blattabdrucke |
| 88 | Saugschiefer |
| 89 | Schieferthon mit Pflanzenabdrücken aus dem Braunkohlengebirge Fundort: Die Kamihalle Munagatanajasiro beim Dorfs Dasima in Tsikuzen (etwa auf 33o46'NB. 5o12'WL). Die Steine werden aus dem Schnitt einer alten Kapelle hervorgesucht; jeder neue Bruch soll Abdrücke von Blättern zeigen welche die Japaner für カシハノハ halten. Die jap. ?neyel B? 80 Bl/ 8. verso |
| 90 | Braunkohle |
| 91 | Braunkohle aus dem Bezirke Tsita (in Owari ?) und aus Jamasiro: beide Inschriften sind den Exemplaren angeklebt |
| 92 | Braunkohle als bituminoses Holz |
| 93 | Klebschiefer mit Blätterabdrücken |
| 94 | Trachyt-Tuff mit Blätterabdrücken |
| 95 | Trachyt-Tuff mit Blätterabdrücken |
| 96 | Braunkohle jap. Isisumi (Stein-Tusch). (angeblich aus Kasugajama zu Nara, soll heissen aus der Gegend von Kasuga bei Nara in der Prov. Yamato). Angeklebte Zettel enthalten auch Owari & Figo als Fundorte |
| 97 | Kohlen wie 81 (K-Sandstein) |
| 98 | Schieferthon braust nicht auf mit Salzsäure 金剛砂コンコウセキ aus Kawatsi vom Gebirge Konkosan (34°20'NB 10°10'WL) auf der Grenze von Kawatsi u, Jamato |
| 99 | Schieferthon, schwarzer mit einer weissen Kalkspathader, 銀糸石キンシセキ Fundort: Bezirk Asikita (Gegend um Sasiki) in Figo auf Kiusiu |
| 100 | Kalkmergel |
| 101 | Thonschiefer, dunkelgrauer |
| 102 | Kohlensandstein ? Vom Gebirge Sewosijama isi? |
| 103 | Wetzschiefer |
| 104 | Kieselschiefer |
| 105 | Lydischer Stein 金剛石 aus Jamato. ?????? |
| 106 | Mergel (陽起石) aus Fizen oder Figo |
| 107 | Glimmerschiefer |
| 108 | Thonstein mit Quarzkörnern aus Jezu |
| 109 | Serpentin |
| 110 | Klebschiefer mit Schwefekies |
| 111 | Bituminöses Holz aus Fizen |
| 112 | Thon mit einem Blattabdruck |
| 113 | Thonstein, dichter, von hellgrüner Farbe 舌付石 |
| 114 | Körniger Kalkstein von Ohsu in Ijo auf Sikok heißt 桂石ケイセキ, noch einem beilieg. Blättchen auch Zidoriseki 礪砂石 aus Tosa |
| 115 | Körniger Kalkstein. Beide liegen im Glimmerschiefer |
| 116 | Schieferthon, schwarzlich grauer(桂石ケイセキ, 銀糸石キンシセキ) aus Ijo |
| 117 | Kalkspath mit deutlicher Theibarkeit (heißt Kan se seki 方解石ホウケセキ) aus Mutsu im nördl. Nippon auch aus Akasaka in Mino |
| 118 | Kalkspath mit deutlicher Theibarkeit zum Theil durchsichtig(水晶石) |

| | |
|-----|---|
| 119 | Kalkspath ??? Aus Fiuga |
| 120 | Kalksinter körniger aus Sets |
| 121 | Kalkspath s??engeliger gelber |
| 122 | Kalkspath weißen (ショウセキ) vom Berge Itojama in Figo |
| 123 | Kalksinter |
| 124 | Kalksinter |
| 125 | Kalksinter aus der Gegend von Nagasaki in Fizen |
| 126 | Kalksinter (螢火石ケイクハセキ) aus der Prov. Bitsutsiu |
| 127 | Tufstein tuchtiegen Stücke von sogen. Montmilch dabei 蘆眼石ロカンセキ |
| 128 | Kalkspath deutlich theilbar aus der Prov. Stsuma (? Kanseki ??) |
| 129 | Kalkspath auch in Skalenoëdern |
| 130 | Kalktuff, 3 Stücke wovon eines an ein Stück grünlichen Feldsteins angewachsen (Midorimosu) aus der Prov. Mikawa |
| 131 | Tropfstein röhrenformige Stücke |
| 132 | Kalkspath aus der Prov. Figo |
| 133 | Erbsenstein von dem heißen Quellen im Fakonegebirge Prov. Sagami (heißt trare isi und kommt von 仁科ニシナ in Sinano nach einer zum ??emplar gehörigen Etiquette |
| 134 | Erbsenstein |
| 135 | Körniger (feinkörniger) Kalkstein |
| 136 | Fasergyps (蛇骨シャコツ), vom Berge Oritoge bei Jonezawa in Dewa (3806' N.B). |
| 137 | Fasergyps Japan (蛇骨シャコツ) von der Insel Kiusiu |
| 138 | Dichter Kalkstein hellgrau |
| 139 | Dichter Kalkstein licht gelblich weiss (生石灰) |
| 140 | Bergkrystall aus Mutsu (in Norden Nippons) |
| 141 | Bergkrystall eine Gruppe hell durchsichtig (白石英シロセキエイ) |
| 142 | Bergkrystall aus Mutsu (吹破石フヤブレインシ) |
| 143 | Bergkrystall von bräunlichen Farbe aus der Landschaft Mikawa (水晶石スイショウセキ) |
| 144 | Bergkrystall gerollter (wie ein Rheinkiesel) aus Sikok |
| 145 | Bergkrystall ein großer Stück, pyramidal |
| 146 | Bergkrystall von dunkeler schwarzgrünen Farbe (Morion) mit ansitzendem Feldspath |
| 147 | Bergkrystall, eine kleine Druse |
| 148 | Bergkrystall, drei Stücke von gelblicher Farbe aus Sinano |
| 149 | Amethyst, ein Bergkrystall dessen Pyramide einen Amethystsaufsatz hat. Aus Sets |
| 150 | Amethyst, großer Exemplar; der amethyst liegt als Schaale auf der grauen Quarzpyramide. Aus Dewa |
| 151 | Bergkrystall von brauner Farbe aus Jezo |
| 152 | Quarzdruze in plattgedrückt röhrenförmiges Stück |
| 153 | Quarzdruze in plattgedrückt röhrenförmiges Stück |
| 154 | Quarzdruze in plattgedrückt röhrenförmiges Stück |
| 155 | Zolliger Quarz mit Eindrücken die von (Kupferkies) Tetraëdern herrühren |
| 156 | Quarzdruze |
| 157 | Gemeiner Quarz, offenbar ein Gangstück im Nebenstein W von Kies. Im Quarz Gold. Von Satsuma & v. Kinsan |
| 158 | Gemeiner Quarz, 4 derbe Stücke |
| 159 | Gemeiner Quarz, von Nisiwura bei Nagasaki in Fizen |
| 160 | Eisenkiesel, derbes Stück(金剛石コンコウセキ) aus Kawatsi |

| | |
|------|---|
| 161 | Chalzedon, schönes Stück, stalaktisch aus Ijo auf Sikok |
| 162 | Chalzedon in zelliges Stück, auf der Oberfläche in Kalkspath Rhomboedern |
| 163 | Chalzedon in Rhomboedern |
| 164 | Chalzedon, derbes Stück, bräunlich aus Suruga |
| 165 | Chalzedon, 2 Stücke ein braunes ein bläulich graues |
| 166 | Eine Kapsel mit Chalzedon Geröllen |
| 167 | Eine Kapsel mit Chalzedon größer |
| 168 | Chalzedonstücke 3 (亀カメ玉 & 瑪瑙石メノウセキ) |
| 169 | Chalzedonstück, ein Stück mit traubenförmiger Oberfläche |
| 170 | Chalzedonstücke 6 kleine, eckige Stücke |
| 171 | Zellinger Quarz von nestgelber Frabe |
| 172 | Chalzedon 3 tafelförmige Stücke aus Sado |
| 173 | Chalzedon in kleinen Kugeln mit zelliger Oberfläche aus der Gegend von Kusatsu in Omi |
| 174 | Kieselsinter mit Blätterabdrücken |
| 175 | Holzstein aus Figo & Mino |
| 176 | Holzstein aus Figo Versteinertes Kampfholz |
| 177 | Holzstein aus Fizen |
| 178 | Holzstein von Kurume in Tsikugo |
| 179 | Holzstein aus Mino |
| 180 | Holzstein |
| 181 | Holzstein |
| 182 | Holzstein |
| 183 | Holzstein |
| 184 | Holzstein |
| 185 | Holzstein |
| 186 | Holzstein |
| 187 | Holzstein |
| 188 | Holzstein |
| 189 | Holzstein |
| 190 | Holzstein |
| 191 | Holzstein |
| 192 | Holzstein |
| 193 | Holzstein |
| 194 | Holzstein |
| 195 | Holzstein |
| 196 | Holzopal. Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge. Aus der Prov. Mino |
| 197 | Holzopal Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge |
| 198 | Holzopal Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge |
| 199 | Holzopal. Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge. Aus der Prov. Omi |
| 200 | Holzopal. Wahrscheinlich aus Trachyt-Tuff wie am Siebengebirge, aus der Prov. Sanuki auf Sikok (Name :Mats'no Kwaschi ?) |
| 201 | Holzopal. Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge |
| 202 | Holzopal 2 Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge |
| 202A | A Jaspopal |

| | |
|------|---|
| 203 | Hornblende in der Anänderung des sogenannten Strahlstein aus China |
| 204 | Hornblende aus d. Prov. Ise |
| 205 | Hornblende |
| 206 | Asbestartiger Strahlstein von der Insel Sado |
| 207 | Asbest, gemeiner |
| 208 | Asbest, auch in Schnüren in serpentin |
| 209 | Asbestartiger Strahlstein |
| 210 | Glimmer; 5 Zoll langes Blatt; grünlich schwarz; ein axig? |
| 211 | Glimmer Silberweißer 4 stücken 雲母ウンモ |
| 212 | Glimmer Silberweiße 雲母 (in 吉良) aus dem Thale des Tajogawa in d. Prob. Mikawa |
| 213 | Glimmer tombakbrauner |
| 214 | 箔砂 (ハクスナ) Gimmer verschiedene kleine Stücken a: von Kazimura, Bezirk Akumi, Prov. Mikawa (B auf der Landzunge von Tawara) b:Kinfakusuna aus der Prov. Tohodomu c:Firuisi aus der Prov. Fida d:Faksuna aus dem Thale des Kisogawa in Sinano E:jakisivoisi 焼塩石 aus d. Prov. Owari f:fakuseki 箔石 von 小代山 (コタイサン) |
| 215 | Glimmer silberweißer viele kleine Stücken (雲母) |
| 216 | Glimmer silberweißer 3 Stücken 螢火石 (ケイクハセキ) aus d. Prov. Bitsutsiu b:Kinsuna aus d. Prov. Mino c: Unmoseki |
| 217 | Glimmer, kleine tombakbraune Täfelchen |
| 218 | Glimmer Eine Kapsel voll ähnlich Täfelchen (蛭石ヒルセキ) aus Miharu in Mutsu (34o22'NB 218A Schörl 2 Stückchen) |
| 219 | Druse von Feldspathkrystallen aus d. Prov. Omi A:Feldspathstückchen B:Granat Hemihexakisoktaedern zu Feldspath (Albit?) eingewachsen; aus Granit? Aus der Pr. Mutsu - Auch lose Krystalle |
| 220 | Spekstein aus China |
| 220 | a) Feldspath von der Insel Karafto b) von der Prov. Bitsutsiu (螢火石 (ケイクハセキ)) |
| 221 | Kaolin, Petunste der Schinesen, von der Insel Amakusa (Kiusiu) im Granit Stücke bildend |
| 222 | Kaolin, Petunste der Schinesen, von der Insel Amakusa (Kiusiu) im Granit Stücke bildend |
| 222A | A. Dichten Feldstein, ein Stück von der Schloßmauer zu Kumamoto in Figo |
| 223 | Geschlemmte Porzellanerde |
| 224 | Okeniger gelber Thon, sehr feinerdig (jap. Tonoko) wie Siegelerde behandelt |
| 225 | Brauner Oeker |
| 226 | Kupferkies, derb A.Gediegen Kupfer, kleines ???schlangenes Stücken |
| 227 | Kupferkies, derber von der Grube am Betsisan (Prov. Ijo) |
| 228 | Kupferkies, derber, ohne Angabe des Fundortes |
| 229 | Kupferkies, mehrere kleiner Stücke (Fakuseki) aus d. Pr. Ijo |
| 230 | Kupferkies mit Malachit |
| 231 | Kupferkies mit Bleiglanz aus der Pr. Ijo |
| 232 | Kupferkies derb |
| 233 | Kupferkies schöne Zwillingsbildung |
| 234 | Kupferkies mit Quarz verwachsen von der Insel Sado |
| 235 | Kupferkies derb 2 Stücken |
| 236 | Kupferkies mit eingewachsenen Krystallen von Schwefelkies aus Sado |
| 237 | Kupferkies aus d. Prov. Sanuki 銅鉤ドウコウ |
| 238 | Kupferkies aus d. Prov. Mutsu |
| 239 | Kupferkies aus d. Prov. Fizen |
| 240 | Kupferlazur, kleine Stückchen aus d. Pr. Sanuki |

| | |
|-----|---|
| 241 | Roherz mit Malachit |
| 242 | Kupfergrün(緑青石) |
| 243 | Kupferkies in einzelnen Krystallen auf einer Quarzdruse |
| 244 | Kupferkies mit Zinkblende im ständigen XX Quarz |
| 245 | Malachit von Karafto |
| 246 | Kupferkies mit Quarz von "Silberfelsen() bei Takamatsu in Pr. Sanuki |
| 247 | Kupferkies mit Bleiglanz verwachsen von Bstsisan (Prov. Ijo) |
| 248 | Kupferkies |
| 249 | Kupferkies |
| 250 | Kupferlazur aus d. Pr. Mutsu |
| 251 | Erdiges Kupfergrün |
| 252 | Kupfergrün mit Kupferkies in Quarz |
| 253 | Kupferkies mit Bleiglanz verwachsen |
| 254 | Bleiglanz ausgezeichnet deutlich theilbar grobspeisig |
| 255 | Bleiglanz auf kleinen Quarzdruse |
| 256 | Bleiglanz fein eingesprengt |
| 257 | Schwefelkies, derbes körniges Stück aus d. Pr. Ijo |
| 258 | Schwefelkies XXI in Pentagonal-dodekaedern |
| 259 | Schwefelkies in Würfeln mit Zinkblende in XXlen Quarz eingewachsen |
| 260 | Schwefelkies in Pentagonal-dodekaedern aus Mikawa |
| 261 | Schwefelkies vom Kinkwasan, Prov. Mutsu |
| 262 | Schwefelkies vom Kinsan, Prov. Sastuma |
| 263 | Bleischweiß von d. Pr. Satsuma |
| 264 | Kupferkies mit Buntkupfererz verwachsen, Prov. Mutsu |
| 265 | Zinkblende |
| 266 | Zinkblende 265A dito in kleinen Stückchen (金石エカノ) |
| 267 | Magneteisenstein aus d. Prov. Dewa (38o39NB 5.58OL) |
| 268 | Magneteisenstein (Si?? Nach Bürger) |
| 269 | Rhotheisenstein aus den Umgebungen von Jedo(代赭石タイショセキ) |
| 270 | Rothen Kieseisenstein mit schnüren von Eisenglanz (Sado) |
| 271 | Rotheisenstein (jap. Name =269) |
| 272 | Thoniger Brauneisenstein von der Beschaffenheit der sogen. Eisen niere aus d. Diluvium |
| 273 | Thoniger Brauneisenstein |
| 274 | Thoniger Brauneisenstein aus der Prov. Fizen od. Figo die Jap. Halten ihm für giftig |
| 275 | Thoniger Brauneisenstein |
| 276 | Thoneisenstein schaliger aus dem Diluvium |
| 277 | Thoniger Brauneisenstein röhrenformiger |
| 278 | Thoniger Brauneisenstein in hohlen Kugeln von Nußgröße(兔餘糧ウヨリウ) |
| 279 | Thoniger Brauneisenste |
| 280 | Brauneisenstein, durch Verwandung von Schwefelkies entstandene Krystalle 方解石ホカイセキ aus dem Thale des Kasigawa in Idsumo. |
| 281 | Schwefelkies, Pentagonal-dodekaedern (金砂石キンシャセキ) aus Fizen |
| 282 | In Brauneisenstein umgewandelter Schwefelkies, und zwar Binärkies kugelig |
| 283 | Brauneisenstein (蛇眼石シャガンセキ) schlangenaugen Steine |

| | |
|-----|--|
| 284 | Brauneisenstein, reiner, derber |
| 285 | Magnetischer Eisensand von der Ostküste von Nippon |
| 286 | Binärkies, vitrio?seinenden |
| 287 | Binärkies :287A dito mit spiegelflächen vom Spiegelberge (Kagamijama) in 287B aus Fiuga |
| 288 | Eisenvitriol aus d. Pr. Satsuma |
| 289 | Brauneisenstein bunt angelaufen, dem ?iegner ähnlich |
| 290 | Binärkies, vitrioleseiningen |
| 291 | Graphitstückchen, dem Paßaur ähnlich, aus der Gegend von Fukuoka & Fakosaki an der Küste von Tsikuzen |
| 292 | Graphit, derbes Stückchen von 2 Zoll, fein, dem Englischen ähnlich Fundort. Provinzen Kai, Sinano, Aki (石英セキイ) |
| 293 | Grauspießglanzerz, schöner Krystallinsches Stücke |
| 294 | Durch Ausschmelzen dargestelltes Antimonium crudum |
| 295 | Spießkobalt mit ansitzendenSchwefelkies |
| 296 | Rauschgelb aus China |
| 297 | Rauschgelb, derbes Stük von 5 Zoll |
| 298 | Realgar aus China |
| 299 | Realgar aus China |
| 300 | Salmiak mit Schwefelarsenik imprägnirt 信石シンセキ&石英セキヲヤ |
| 301 | Realgar =298 |
| 302 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Fiuga |
| 303 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Mutsu |
| 304 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Figo |
| 305 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Fizen |
| 306 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Satsuma |
| 307 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Satsuma (Sakurasima) |
| 308 | A, B, C, D. Vier Sorten in Japan Käuflichen Schwefels |
| 309 | Vulkanischer Schwefel vom Vulkan Kirisima (Fiuga) |
| 310 | Alaunthon vom Wunzen |
| 311 | Bernstein mit Einschluß einer Spinne aus Mutsu |
| 312 | Unbekanntes ?????? Harz |
| 313 | Zinnoben von der Insel Finato |
| | |
| | |
| | Anhang |
| 1 | Kieseliger Thonschiefer |
| 2 | Dichter Feldstein,wahrscheinlich aus der Bildung des quarzführenden Porphyrs mit Blätterabdruck aus Seta |
| 3 | Eisenthon von Simonoseki. Bildet große Maßen (sudsuri siseki & Sizanseki) |
| 4 | Dichter Kalkstein von röthlich grauer Farbe, dem Gaggenauer ähnlich |
| 5 | Thonstein aus der Bildung des quarzführenden Porphyrs |
| 6 | Kohliger Thonschiefer |
| 7 | Chloritschiefer Abänderung |
| 8 | Graulichgrüner Thonstein, strengflüßig aus Pr. Tohodommi 吸毒石 |
| 9 | Thon, wie scheint aus Thonporphyergebirge in Satsuma |
| 10 | Grünerde aus dem mandelsteingebirge 泥緑 (テイリヨク) |

| | |
|----|--|
| 11 | Feiner gelblich grauen Thon |
| 12 | Feiner weißer Thon, Weißerde v. d. Prov. Tsikuzen |
| 13 | Thonstein graulich grüner |
| 14 | Poröser Eisenthon vom Vulkan Fusi |
| 15 | Trachytischer Tuff, findet sich am Strande bei Mogi umweit Nagasaki |
| 16 | Trachytischer Tuff, unbestimmten Fundortes |
| 17 | Chalzedon mit der Abänderung ?acholong als Binde |
| 18 | Stängeliger Thon |
| 19 | Eisenthonconglomerat |
| 20 | Kupferkies v. d. Pr. Nagato & Figo |
| 21 | Kupferkies v. d. Pr. Fiuga |
| 22 | Schwefelkies, derber aus Fiuga von Takatsivo berge & aus Figo |
| 23 | Kupferkies |
| 24 | Thonkugeln mit einem Kenn??mn welcher sich die Thonmaße angelegth? |
| 25 | Sandkugeln durch Rost verkittet |
| 26 | Feldstein |
| 27 | Strällig gruppierte Quarz prismen |
| 28 | Oekeniger Thon |
| 29 | Muschelconglomerat am Strand gebildet |
| 30 | Muschelconglomerat |
| 31 | Gediegen Silber |
| 32 | Magneteisenstein, derbes, reines Stück, wahrscheinlivch von demselben Fundorte wie No.267 |
| 33 | Talkschiefer von der Insel Josima |
| 34 | Achatkugel aus dem quarzführenden Porphy |
| 35 | Quarzführender Porphy, gelblich grau, von Jezo ??liegt auch wohl dahin gethoniges Stück bei. |
| 36 | Dichter brauer Kalkstein mit kleinen weißen Kalkspathmandeln |
| 37 | Sch??ger Eisenthon |
| 38 | Klebschiefer mit erdigem Eisenblau / Robako |
| 39 | Nagasaki Kalkspath |
| 40 | Trachyt-Tuff vom Inasajama, gegenüber Nagasaki |
| 41 | Alaunthon, ebendaher |
| 42 | Kieselige Breccia aus der gegend von Nagasaki kleine Quarzkörner mit größeren Stüke |
| 43 | TrachytischerTuff vom Kawaraberg bei Nagasaki |
| 44 | Kieselbreccie (grauweissen ähnliche) vom Strande bei Mogi. Serpentin darauf |
| 45 | Dichter Trachyt mit grauer Feldsteingrundmaße & einigen Rhyakolith Krystallen |
| 46 | Feldsteinporphy mit schwarzen Glimmerkrystallen; Schwefelkieskörnern. Prov. Tango |
| 47 | Braunrother Kalkstein mit Kalkspathmandeln aus Figo |
| 48 | Conglomerat mit Bruchstücken von Quarz, Sandstein, chloritschem Schiefer |
| 49 | Thonstein aus der gegend von Nagasaki |
| 50 | Spathiger Gyps |
| 51 | Talkschiefer mit vielen Glimmerblättchen |
| 52 | Feinkörnige Eisenschüssige Kieselbreccie vom Futamigawa in Figo |
| 53 | Graulich grüner thoniger Trachyt enthält keine Eisenthöner & wirkt auf die Magnetnadel |

| | |
|----|--|
| 54 | Kieseliger Feldstein mit Schwefelkies imprägniert (durch deßen Zersetzung rostfarbig) |
| 55 | Grauer dichter Kalkstein mit zelliger Fläche aus Owari |
| 56 | Eisenkiesel mit Quarz adern |
| 57 | Kalkstein grauer mit Hornstein & Thonlagen |
| 58 | Speißkobalt aus der Pr. Satsuma |
| 59 | Schwarzer schieferiger Kalkmergel |
| 60 | Schieferiger rother Kalkstein mit zwischenlagen von rothem Horstein |
| 61 | Achatkugel aus dem quarzföhrenden Porphy |
| 62 | Gneis dünn-schieferiger |
| 63 | Quarz mit Schwefelkies |
| 64 | Kalkstein mit Zwischenlagen von Thon ? Kalk hellgrau, sehr rein |
| 65 | Grauer bituminöder Kalk mit verkieselthen (chalzdon) Muscheln |
| 66 | Grauer Schieferthon |
| 67 | Kieseltuff, weiß, ?? |
| 68 | Thonschiefer, schwarzer aus der Prov. Figo |
| 69 | Thonkügelchen mit schwefelkies imprägnirt |
| 70 | Gelberde aus Mutsu |
| 71 | Grünlich grauer Kalkstein mit weißen Kalkspathadern |
| 72 | Schwarzgrauer Thonstein mit Quarzadern (Gerölle) v. Kumanoura |
| 73 | Rother, dichter Kalkstein mit weißen Kalkspathadern |
| 74 | Quarziges Hornblende-Gestein aus Tanba |
| 75 | Kalksteingerölle von d. Insel Amakusa |
| 76 | Grauer, dichter Kalkstein mit weißen Kalkspathadern von Kojatani, Pro. Kii |
| 77 | Schwarze Stüke von Schieferthon in einem Teig von weißen Kalkgerölle von Fluße Nefukagawa, Prov. Kawatsi |
| 78 | Chlorit mit vielen weißen Quarzkörnern |
| | |
| | |
| | |
| | Im Reichsmuseum |
| 1 | Kupferkies, bunt angelaufen, derbes 6 zöllinger Stück der Grube Betsisan |
| 2 | Schwefelkies, in Pentagonal-dodekaädem Krystallisiert auf einem quarzigen Gestein |
| 3 | Kupferkies derb 8 zölliges Stuck |
| 4 | Kupferkies in Quarz eingewachsen von der Insel Sado |
| 5 | Kupferkies mit Bleiglanz in krystallinischen Quarz v. der Prov. Ijo |
| 6 | Kupferkies derbes, plattenförmiges Stück v. den Prov. Tatsima |
| 7 | Gediegen Kupfer XX? Von d. Prov. Mutsu |
| 8 | Gaarkupfer, Kunstprodukt |
| 9 | Eisenglanz v. der Prov. Satsuma |
| 10 | Magneteisenstein |
| 11 | Magneteisenstein derbes Stück 8 zählig roth |
| 12 | Eisenglanz, kleine Stücke |
| 13 | Magneteisenstein aus der Prov. Mutsu |
| 14 | Eisenglanz in kleinen Stücken |
| 15 | Kupferkies, krystallinisch von der Insel Sado |

| | |
|----|---|
| 16 | Schwefelkies mit krystallinischem Quarz |
| 17 | Kupferkies in kleinen Stücken |
| 18 | Brauneisenstein in schaliger Gestalt, Eisenniere Diluvialerz |
| 19 | Brauneisenstein in schaliger Gestalt, Eisenniere Diluvialerz |
| 20 | Brauneisenerz röhrenförmig, diluvial, innen mit Sand eingefüllt |
| 21 | Brauneisenstein, diluvialer Brauneisenstein |
| 22 | Brauneisenstein röhrenförmig |
| 23 | Rotheisenstein Stückchen |
| 24 | Diluvial Brauneisenstein schaliner, Prov. Idsumi, Sinano, Tokodo??? |
| 25 | Brauneisenstein, walzenförmiges Stück mit warzenförmiger Oberfläche |
| 26 | Brauneisenstein zelliger Stück aus der Gegend von Nagasaki |
| 27 | Brauneisenstein röhrenförmig das Innere mit Sand ausgefüllt; auf der Oberfläche Quarzkörner - ebendaher |
| 28 | Brauneisenstein, auf der Außenseite ookerig |
| 29 | Brauneisenstein, nierenförmiges Stück, Außenseite ookerig |
| 30 | Brauneisenstein röhrenförmige Stück, Innen mit Sand ausgefüllt; auf der Oberfläche eckige Kiesel |
| 31 | Thoniger Brauneisenstein, zapfenförmig |
| 32 | Schwefelkies in Wurzeln an der Oberfläche in Eisenoxyhydrat ??? |
| 33 | Eisensand, magnetischer von der Küste der Prov. Owari |
| 34 | Schwefelkies, 3 kleine Stückchen |
| 35 | Grauspießglanzerz, schönes krystallinisches Stück v. d. Prov. Awa |
| 36 | Asbestartigen Strahlstein |
| 37 | Quarzdruze, große skalenoödrisches Aussehen der Krystalle aus der Prov. Kotsuke |
| 38 | Kaolin, derbes Stück von der Insel Amakusa (Kiusu) |
| 39 | Kaolin, derbes Stück von der Insel Amakusa (Kiusu) |
| 40 | Kaolin, derbes Stück von der Insel Amakusa (Kiusu) |
| 41 | Quarzdruze von Amakusa, voll vom Topazfelsen seyn |
| 42 | Zelliger Quarz mit überd??sten Zelle???, Gangstück |
| 43 | Quarzdruze, prismatische Krystalle |
| 44 | Kalkspath, derbes körnig zusammengesetztes Stück |
| 45 | Quarzdruze aus der Prov. Kai (Kosju) |
| 46 | Bergkrystall, 2 lose Stück |
| 47 | Quarzkrytall mit dem Rhombeder am ?? aus Sado |
| 48 | Bergkrystall, einzelner 8 Zoll langer 2 Zoll dicker |
| 49 | Flußspath, derbes theilbares Stück, woran die Struktur deutlich viel blau |
| 50 | Quarzdruze, Gegenstücke |
| 51 | Quarz, gemeiner derber Stück |
| 52 | Bergkrystall aus Jezo |
| 53 | Kalkspath stängeliger Stück, derb |
| 54 | Kalkspath, kleine Stück mit deutlicher Theilbarkeit |
| 55 | Quarz, gemeiner, derbes Stück |
| 56 | Bergkrystall brauner, ??? Rauchtopyas von Jezo |
| 57 | Bergkrystall schwarzer, ??? Morion von Jezo |
| 58 | Fasergyps von der Insel Amakusa |

| | |
|-----|---|
| 59 | Grobkörniger Granit der Feldspath gelblich |
| 60 | Syenit mit weißen Feldspath & schwarzgrüner Hornblende |
| 61 | Chalzedon |
| 62 | Carneol, gerundetes Stück aus der Pr. Mutsu |
| 63 | Tropfstein aus d. Pr. Jetsigo |
| 64 | Speckstein aus China |
| 65 | Strahlstein, asbestartiger |
| 66 | Strahlstein, asbestartiger |
| 67 | Talkschiefer aus d. Pr. Figo |
| 68 | Talkschiefer aus d. Pr. Figo |
| 69 | Feiner Thon, röthlich grau aus China |
| 70 | Feiner Thon, röthlich grau aus China |
| 71 | Serpentin aus der Prov. Omi |
| 72 | Serpentin aus der Prov. Omi |
| 73 | Speckstein aus d. Prov. Mutsu |
| 74 | Obsidian aus der Provinzen Sinano & Dewa |
| 75 | Dem Steinmarkähnlicher Thon aus der Prov. Figo |
| 76 | Granat in hemihexa?soedern aus d. Pr. Mutsu |
| 77 | Weißende feiner Thon |
| 78 | Körniger Kalk dem penteleischen Marmor ähnlich |
| 79 | Thonstein |
| 80 | Tropfstein aus d. Pr. Owari |
| 81 | Kieseckschiefer; plattenförmiges Stück mit |
| 82 | Perlstein |
| 83 | Erbsenstein von den heißen Quellen im Fakonegebirge |
| 84 | Erbsenstein von der Quelle zu Miobanjama |
| 85 | Kalktuff, kugelige Bildung von d. Pr. Jamato |
| 86 | Kalktuff, kugelige Bildung von d. Pr. Jamato |
| 87 | Pflanzenabdrücke auf Thon, der dem Liar ähnliche Kalksteinschichten überkleidet |
| 88 | Pflanzenabdrücke auf Thon, der dem Liar ähnliche Kalksteinschichten überkleidet |
| 89 | Pflanzenabdrücke auf Thon, der dem Liar ähnliche Kalksteinschichten überkleidet |
| 90 | Hornblendegestein |
| 91 | Kalkconglomerat |
| 92 | Cardium Mergel |
| 93 | Cardium Mergel |
| 94 | Hornblende Art Strahlstein |
| 95 | Hornblende Art Strahlstein |
| 96 | Chloritschiefer mit Schnüren von Quarz & Feldspath |
| 97 | Chloritschiefer mit Schnüren von Quarz & Feldspath |
| 98 | Chloritschiefer mit Schnüren von Quarz & Feldspath, ähnlich dem von Andeer |
| 99 | Chloritschiefer mit Schnüren von Quarz & Feldspath, ähnlich dem von Andeer |
| 100 | Chloritschiefer mit Ockerflächen |
| 101 | Chloritschiefer mit kleinen Quarzkörnern |

| | |
|-----|--|
| 102 | Chloritschiefer mit silberweißen Glimmerblättchen |
| 103 | Glimmerschiefer quarziger |
| 104 | Chloritschiefer von dichter Chloritmaße mit kleinen schwarz Glimmerblättchen |
| 105 | Hornblendschiefer von krystallinischer Beschaffenheit |
| 106 | Thonschiefer von der eigenthümlichen schwarzgrauen Farbe glänzend |
| 107 | Chloritschiefer |
| 108 | Chloritschiefer |
| 109 | Serpentinfels mit Körnern von Magneteisen |
| 110 | Rieseneisenstein |
| 111 | Rieseneisenstein |
| 112 | Gabbro mit lichtgrünen Diallog in weniger Blättern in der dichten Maße liegend |
| 113 | Gabbro mit lichtgrünen Diallog in weniger Blättern in der dichten Maße liegend |
| 114 | Dichter Feldstein von grünlich grauer Farbe mit Schwefelkies im prägnirt |
| 115 | Dichter Feldstein von schwarzlich grauer Farbe |
| 116 | Thonmergel mit Blattabdruck leichtgraulich weiß |
| 117 | Chalzedonartiger Quarz mit Ockerflächen |
| 118 | Halbopal dunkel wachsgelb |
| 119 | Schieferiger Eisenthon |
| 120 | Quarzplatte mit kugeliger oberfläche |
| 121 | Eisenthon mit Körnen & Krystallen von Eisen-Chrysalitts |
| 122 | Kugeln von Feldsteinporphyrmße mit quarzkern aus dem Porphyrgbg. (gebirge?) |
| 123 | Blasier Thonstein; die Blasen mit Ocker ausgekleidet |
| 124 | Trachyt, schwarzgraue & rothe Grundmaße bei Nagasaki, breccieartig |
| 125 | Trachyt mit röthlich grauer Grundmaße einzelner schwarz in Stückchen braun. Glimm. |
| 126 | Trachyt mit röthlich grauer Grundmaße einzelner schwarz in Stückchen braun. Glimm. |
| 127 | Trachyt mit gleichartiger rothen Grundmaße |
| 128 | Feinkörniger Trachyt mit ansitzenden porphyrtigen schwarzen Tr. |
| 129 | Feinkörniger grauer Trachyt mit Augitkrystallchen |
| 130 | Feinkörniger ins Dichte verlaufender Trachyt mit Augitkörnern |
| 131 | Trachyt mit schwärzlich grauer Grundmaße |
| 132 | Trachyt mit schwärzlich grauer Grundmaße, plattenkörniger |
| 133 | Trachyt mit röthlicher Rinde |
| 134 | Thonporphyr quarzführenden eine 4 seitige Säule 3' lang |
| 135 | Dolomit prismatischer von Iwaja berge bei Nagasaki |
| 136 | Dolomit prismatischer von Iwaja berge bei Nagasaki |
| 137 | Thonstein Segment einer großen Kugel |
| 138 | Feldsteinmaße von Schwefelkies imprägnirt |
| 139 | Basalt mit Olivin, ganz charakteristisch |
| 140 | Serpentin wurzenkörnig gerolltes Stück |
| 141 | Eisenthon mit rothen Kornen von Eisenkrysolitts |
| 142 | Trachyt breccieartiger röthlich graue Flächen ???? |
| 143 | Trachyt Tuff mit dem Abdruck einer großen Pectm |
| 144 | Cardium Mergel |

Table 2

**Comparing table of the descriptions by Hoffmann
with those in the Siebold database**

| Hoffmann's List | | | | | |
|-----------------|---|----------|-------------|--|--|
| Reg. No. | Description of Specimen | Reg. No. | Another No. | Sample | |
| 221 | Kaolin, Petunste der Schinesen, von der Insel Amakusa (Kiusiu) im Granit Stücke bildend | 328618 | 3193 | Kaolinite in granite | |
| 223 | Geschlemmte Porzellanerde | 328621 | 3194 | Kaolinite | |
| 152 | Quarzdruse in plattgedrückt röhrenförmiges Stück | 328627 | | Geode with quartz crystals | |
| 140 | Bergkrystall aus Mutsu (in Norden Nippons) | 328629 | | Quartz crystals | |
| 157 | Gemeiner Quarz, offenbar ein Gangstück im Nebenstein W von Kies. Im Quarz Gold. Von Satsuma & v. Kinsan | 328632 | | Massive quartz | |
| 159 | Gemeiner Quarz, von Nisiwura bei Nagasaki in Fizen | 328633 | | Massive quartz | |
| 145 | Bergkrystall ein großer Stück, pyramidal | 328637 | | quartz (amethyst) | |
| 143 | Bergkrystall von bräunlichen Farbe aus der Landschaft Mikawa (水晶石スイショウセキ) | 328642 | | quartz (amethyst) | |
| 148 | Bergkrystall, drei Stücke von gelblicher Farbe aus Sinano | 328645 | 25 | Fragments of quartz crystals | |
| 142 | Bergkrystall aus Mutsu (吹破石フヤブレイン) | 328673 | | Aggregates of columnar quartz crystals | |
| 146 | Bergkrystall von dunkeler schwarzgrünen Farbe (Morion) mit ansitzendem Feldspath | 328681 | 37 | Quartz crystal (smoky quartz) | |
| 149 | Amethyst, ein Bergkrystall dessen Pyramide einen Amethystsaufsatz hat. Aus Sets | 328682 | | quartz crystal (amethyst) | |
| A27 | Strällig gruppierte Quarz prismen | 328684 | | Radial aggregate fo columnar quartz crystals | |
| 311 | Bernstein mit Einschluß einer Spinne aus Mutsu | 328710 | 311 | Amber with inclusion of spider | |
| A34 | Achatkugel aus dem quarzführenden Porphy | 328717 | | Concretion of agate in quartz porphyry | |
| A61 | Achatkugel aus dem quarzführenden Porphy | 328719 | | Agate with quartz crystals inside | |
| A50 | Spathiger Gyps | 328722 | | Gypsum | |
| 136 | Fasergyps (蛇骨シャコツ), vom Berge Oritoge bei Jonezawa in Dewa (38°6'N.B). | 328725 | | Gypsum, fibrous, Satinspar | |
| 161 | Chalzedon, schönes Stück, stalaktisch aus Ijo auf Sikok | 328729 | | Chalcedony, stalactic chalcedony | |
| 168 | Chalzedonstücke 3 (亀カメ玉&瑪瑙石メノウセキ) | 328730 | 168 | Agate | |
| 162 | Chalzedon in zelliges Stück, auf der Oberfläche in Kalkspath Rhomboëdern | 328731 | | Chalcedony, pseudomorph after calcite | |
| 165 | Chalzedon, 2 Stücke ein braunes ein bläulich graues | 328734 | 68, 165 | Chalcedony | |
| 172 | Chalzedon 3 tafelförmige Stücke aus Sado | 328735 | 52, 86, 172 | Chalcedony | |
| 170 | Chalzedonstücke 6 kleine, eckige Stücke | 328741 | 47, 170 | Chalcedony | |
| 166 | Eine Kapsel mit Chalzedon Geröllen | 328742 | 160 | Breccia including chalcedony fragments | |
| 169 | Chalzedonstück, ein Stück mit traubenförmiger Oberfläche | 328745 | 169 | Chalcedony, reniform | |

Database of Siebold Mineral Collection in NATURALIS

| Locality | Important Labels |
|--|---|
| Amakusa Island, Nagasaki Pref. | "Kaolin Fetuntse de Chinesen in Granit Stücke bildend von der Insel Amakusa (Kiusiu)" |
| | «Geschlemmte Porzellanerde» |
| | «Quarzdruse in plattgedrückt röhrenförmiges Stück» |
| Aomori Pref. | «Bergkrystall aus Mutsu Norden Nippons» |
| Kinsan, Kagoshima Pref. | "Gemeiner Quarz, offenbar ein Gangstück im Nebensteine ?e Kies. im Quarz Gold von Satsuma & v. Kinsan" |
| Nishiura, Nagasaki Pref. | "Gemeiner Quarz von Nisiwura bei Nagasaki in Fizen" |
| Mt. Sewosiyama | "Bergkrystall, ein grosses Stück, pyramidal" , "gebergt Sewosijama" |
| Aichi Pref. | "Bergkrystall (Sui Sjo Seki) von bräunlicher Farbe. Aus der Landschaft Mikawa", (Sui Sjo Seki) by Siebold |
| Nagano Pref. | "Bergkrystall, drei Stücke von gelblicher Farbe aus Sinano" |
| Aomori Pref. | "Bergkrystall (Fukijabureisi) aus Mutsu", (Fukijabureisi) by Siebold |
| | "Bergkrystall von dunkler schwarzgrauer Farbe (Morion) mit ansitzendem Feldspath" |
| Osaka Pref. or Akita Pref. | "Amethyst, ein Bergkrystall dessen Pyramide einen Amethystaufsatz hat. Aus Sets (Dewa?)" |
| | "Quarzprismen strällig gruppierte" |
| Ohkawame, Iwate Pref. | "Bernstein mit Einschluss einer Spinne aus Mutsu (Ohosju)" , |
| | "Achatkugel aus dem quarzführenden Porphyr" |
| | "Achatkugel aus dem quarzführenden Porphyr. Chalzedon innen Bergkristalle" |
| | "Gyps spathiger" |
| Oritoge, Yonezawa, Yamagata Pref. (Amakusa by Siebold label) | "Fasergyps (Sekiko), vom Berge Oritoge bei Jonezawa in Dewa. Auch von der Insel Amakusa (38°06'N.B)." |
| Ehime Pref. | "Chalzedon, schönes Stück stalaktisch, aus Ijo auf Sikok" |
| | "Chalzedonstücke 3" ,"Kametaka, Menoseki 亀玉、瑪瑙石 " |
| | "Chalzedon, ein zelliges Stück auf der Oberfläche in Kalkspath Rhomboedern" |
| | "Chalzedon, 2 Stücke ein braunes & ein blänlichgraunes" |
| Sado Island, Niigata Pref. | "Chalzedon, 3 tafelförmige Stücke, aus Sado" |
| | "Chalzedonstücke, 6 kleine eckige Stücke" , |
| Nikko, Tochigi Pref. | "Eine Kapsel mit Chalzedon Geröllen" , |
| | "Chalzedonstücke, ein Stück mit traubenförmiger Oberfläche" |

| | | | | |
|-----|--|--------|---------------|---------------------------------------|
| 163 | Chalzedon in Rhomboedern | 328747 | 163 | Chalcedony, pseudomorph after calcite |
| 167 | Eine Kapsel mit Chalzedon größer | 328748 | 50, 167 | Pebbles of agate and chalcedony |
| 219 | Druse von Feldspathkrystallen aus d. Prov. Omi A:Feldspathstücken B:Granat Hemihexakisoktaedern zu Feldspath (Albit?) eingewachsen; aus Granit? Aus der Pr. Mutsu - Auch lose Krystalle | 328753 | 3, 46, 219 | Almandine in feldspar from pegmatite |
| 196 | Holzopal. Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge. Aus der Prov. Mino | 328755 | | Chalcedony (green moss agate) |
| 133 | Erbsenstein von dem heißen Quellen im Fakonegebirge Prov. Sagami (heißt trare isi und kommt von 仁科ニシナ in Sinano nach einer zum ??emplar gehörigen Etiquette | 328757 | | Pisolitic calcite |
| 53 | Plasma, dem Heliostrop ?? (mit der ange?? Inschrift) 青玉、出雲国大社ヨリ出ル。玉造トモ云。神玉トモ云。緑馬脳ロクメノウ | 328758 | 38 | Green Jasper |
| 53 | Plasma aus der Landschaft Awa (auf Sikok) jap. Name ルリセキ | 328760 | 39 | Green Jasper |
| 160 | Eisenkiesel, derbes Stück(金剛石コンコウセキ) aus Kawatsi | 328779 | 160 | Jasper |
| 187 | Holzstein | 328784 | 4, 187 | Petrified wood |
| 176 | Holzstein aus Figo Versteinertes Kampfholz | 328786 | | Petrified wood |
| 194 | Holzstein | 328802 | 26, 194 | Petrified wood |
| 178 | Holzstein von Kurume in Tsikugo | 328813 | 178, 181 | Partly petrified wood |
| 193 | Holzstein | 328817 | 193 | Petrified wood |
| 175 | Holzstein aus Figo & Mino | 328818 | | Petrified wood |
| 179 | Holzstein aus Mino | 328818 | | Petrified wood |
| 111 | Bituminöses Holz aus Fizen | 328820 | 111 | Wooden coal |
| 200 | Holzopal. Wahrscheinlich aus Trachyt-Tuff wie am Siebengebirge, aus der Prov. Sanuki auf Sikok (Name :Mats'no Kwaschi ?) | 328821 | 32, 95 | Opaline petrified wood |
| 177 | Holzstein aus Fizen | 328827 | 177 | Petrified wood |
| 184 | Holzstein | 328828 | 184, 185, 192 | Petrified wood |
| 199 | Holzopal. Wahrscheinlich aus trachyt-Tuff wie am Siebengebirge. Aus der Prov. Omi | 328841 | 199 | Petrified wood with network structure |
| 202 | A Jaspopal | 328852 | | Jasper (Petrified wood) |
| 99 | Schieferthon, schwarzer mit einer weissen Kalkspathader, 銀絲石キンシセキ Fundort: Bezirk Asikita (Gegend um Sasiki) in Figo auf Kiusiu | 328859 | 49 | Bituminous shale |
| 91 | Braunkohle aus dem BezirkeTsita (in Owari ?) und aus Jamasiro: beide Inschriften sind den Exemplaren angeklebt | 328862 | 91, 312 | Lignite |
| 92 | Braunkohle als bituminoses Holz | 328863 | 92, 304 | Lignite |
| 85 | Steinkohle, der deutschen Schieferkohle ähnlich | 328864 | 85 | Coal |
| 96 | Braunkohle jap. Isisumi (Stein-Tusch). (angeblich aus Kasugajama zu Nara, soll heissen aus der Gegend von Kasuga bei Nara in der Prov. Yamato). Angeklebte Zettel enthalten auch Owari & Figo als Fundorte | 328869 | 96 | Lignite |
| 86 | Saugschiefer mit Blätterabdrücken (木ノ葉石キノバイシ) | 328874 | 86 | Shale with leaf-imprint |
| A3 | Eisenthon von Simonoseki. Bildet große Maßen (sudsuri siseki & Sizanseki) | 328875 | A9 | Calcareous shale |
| A2 | Dichter Feldstein,wahrscheinlich aus der Bildung des quarzführenden Porphyrs mit Blätterabdruck aus Seta | 328877 | A2 | Liparite |

| | | |
|--|--|---|
| | | “Chalzedon, in Rhomboedern” |
| | | “Grössere Chalzedon Gerölle” |
| Aomori Pref. | | “Granat, Hemihexakisoklaeder. In Feldspath/Albit eingewachsen; aus Granit. Auch lose Kristalle. Aus d. Prov. Mutsu” |
| Enoshima, Kanagawa Pref.(?) | | “Halbopal” by Siebold |
| Mt. Havuni, Hakone, Kanagawa Pref. | | “Erbssenstein, W. Aus der heissen Quelle an Havuni Gebirge” by Bürger |
| Shimane Pref. | | “Aodama, Izumonokuni (青玉、出雲国大社ヨリ出ル。玉造トモ云。神玉トモ云 in Japanese)” on the specimen |
| Tokushima Pref. | | “Plasma, aus der Landschaft Awa (auf Sikok)” |
| Osaka Pref. | | “Eisenkiesel, derbes Stück (Kon Ko Sja), aus Kawatsi”, (Kon Ko Sja) by Siebold |
| | | “Holzstein” |
| Kumamoto Pref. | | “Holzstein (Kusu-no-ki d.I.)”, (Kusu-no-ki d.I.) by Siebold. “Versteinertes Kampferholz aus Figo” |
| | | “Holzstein” |
| Kurume, Fukuoka Pref. | | “Holzstein, aus Kurume in Tsikugo” and “Holzstein (Mok’kwa Seki)” |
| | | “Holzstein” |
| Gifu Pref. or Kumamoto Pref. | | “Holzstein aus Mino”, “Holzstein aus Figo & Mino” |
| Gifu Pref. or Kumamoto Pref. | | “Holzstein aus Mino”, “Holzstein aus Figo & Mino” |
| Saga Pref. | | “Bituminöses Holz aus Fizen” |
| Kagawa Pref. | | “Holzopal (Mats’no Kwaschi ? Pini ligni Sequi). Wahrscheinlich aus Trachyt-Tuff wie am Siebengebirge, aus der Prov. Sanuki auf Sikok” |
| Saga Pref. | | “Holzstein aus Fizen” |
| | | “Holzstein” |
| Shiga Pref. | | “Halbopal. Wahrscheinlich aus Trachyt-Tuff wie am Siebengebirge aus der Prov. Omi” |
| | | “Jaspopal” by Siebold |
| Sashiki, Ashikitamachi, Kumamoto Pref. | | “Schieferthon, schwarzer mit einer weissen Kalkspathader, Fundort: Bezirk Asikita (Gegend um Sasiki) in Figo auf Kiusiu” |
| Naihukuji, Chitamachi, Aichi Pref. | | “Braunkohle beide Inschriften sind den Exemplaren angeklebt, aus dem Bezirke Tsita (in Owari?) und aus Yamasiro” |
| | | “Braunkohle als bituminöses Holz” |
| | | “Steinkohle, der deutschen Schieferkohle ähnlich” |
| Mt. Kasugayama, Nara Pref. | | “Braunkohle jap. Isisumi (Stein-Tusch). (angeblich aus Kasugajama zu Nara, soll heissen aus der Gegend von Kasuga bei Nara in der Prov. Yamato). Angeklebte Zettel enthalten auch Owari & Figo als Fundorte.” |
| | | “Saugschiefer mit Blätterabdrücken (Kinohaisi d.i. Baumblatt Stein”, (Kinohaisi d.i. Baumblatt Stein) by Siebold |
| Ishihara, Shimonoseki-Shi, Yamaguchi Pref. | | “Eisenthon. Bildetgrosse Massen (sudsuri siseki & Sizanseki) von Simonoseki” , “Thonschiefer (Kokjo sudesurisiiseki) Dem vom Harz und im Nausaischen vorkommenden ähnlich” by Siebold. |
| Osaka Pref. | | “Feldstein (Kinohaisi), dichter, wahrscheinlich aus der Bildung des quartzführenden Porphyrs mit Blätterabdruck aus Sets” |

| | | | | | |
|-----|--|--------|---------------|-----------------------------------|--|
| 51 | Thonstein von Pholaden angebohrt! Küste von Kaminosima (in der Bai von Nagasaki) | 328878 | 51 | Clay stone | |
| A8 | Graulichgrüner Thonstein, strengflüßig aus Pr. Tohodomomi 吸毒石 | 328879 | A8 | Clay stone | |
| A12 | Feiner weißer Thon, Weißerde v. d. Prov. Tsikuzen | 328880 | A12 | Clay stone (Kaoline) | |
| A28 | Oekeniger Thon | 328882 | A28 | Clay stone | |
| A26 | Feldstein | 328883 | 26 | Porphyritic rock | |
| A77 | Schwarze Stücke von Schieferthon in einem Teig von weißen Kalkgerölle von Fluße Nefukagawa, Prov. Kawatsi | 328885 | A77 | Breccia including shale fragments | |
| A69 | Thonkügelchen mit schwefelkies imprägniert | 328887 | A69 | Pisolitic siltstone | |
| A9 | Thon, wie scheint aus Thonporphyrgebirge in Satsuma | 328888 | 141, A9 | Clay stone | |
| 102 | Kohlensandstein ? Vom Gebirge Sewosijama isi? | 328891 | 102 | Sandstone | |
| 88 | Saugschiefer | 328892 | 88 | Clay stone with leaf imprint | |
| A49 | Thonstein aus der gegend von Nagasaki | 328896 | A49 | Clay stone | |
| 47 | Trachyt-Tuff mit dem Abdruck eines Blattes. | 328897 | 47, 95 | Tuff with leaf imprint | |
| 95 | Trachyt-Tuff mit Blätterabdrücken | 328897 | 47, 95 | Tuff with leaf imprint | |
| 78 | Chloritschiefer. Ein löcheriges Stück | 328898 | 78 | Chlorite schist | |
| 106 | Mergel (陽起石) aus Fizen oder Figo | 328899 | 106 | Marl | |
| A68 | Thonschiefer, schwarzer aus der Prov. Figo | 328900 | A68 | Silt stone | |
| 84 | Schieferthon mit ansitzenden Steinkohle aus der Prov. Tsikuzen (Kiusiu) | 328902 | 84, 134 | Coal with shale | |
| 113 | Thonstein, dichter, von hellgrüner Farbe 舌付石 | 328907 | 113 | Altered porphyry | |
| A10 | Grünerde aus dem mandelsteingebirge 泥緑 (テイリヨク) | 328914 | A10 | Clay stone | |
| 310 | Alaunthon vom Wunzen | 328923 | B10 | Solfatara (sublimation product) | |
| A38 | Klebschiefer mit erdigem Eisenblau / Robako | 328924 | A98 | Claystone including vivianite | |
| 66 | Trachyt-Tuff sehr feinerdig, blaßröthlich | 328927 | 66 | Altered trachytic tuff | |
| 89 | Schieferthon mit Pflanzenabdrücken aus dem Braunkohlengebirge Fundort: Die Kamihalle Munagatanajasiro beim Dorfs Dasima in Tsikuzen (etwa auf 33°46'NB. 5°12'WL). Die Steine werden aus dem Schnitt einer alten Kapelle hervorgesucht; jeder neue Bruch soll Abdrücke von Blättern zeigen welche die Japaner für カシハノハ halten. Die jap. ?neyl B? 80 Bl/ 8. verso | 328929 | 89 | Shale with leaf-imprint | |
| 93 | Klebschiefer mit Blätterabdrücken | 328930 | 93 | Shale with leaf-imprint | |
| A55 | Grauer dichter Kalkstein mit zelliger Fläche aus Owari | 328951 | A55 | Limestone | |
| 114 | Körniger Kalkstein von Ohsu in Ijo auf Sikok heißt 桂石ケイセキ, noch einem beilieg. Blättchen auch Zidoriseki 礧砂石 aus Tosa | 328952 | | Limestone | |
| 139 | Dichter Kalkstein licht gelblich weiss (生石灰) | 328954 | 139 | Limestone | |
| 100 | Kalkmergel | 328955 | 100 | Limestone | |
| 131 | Tropfstein röhrenformige Stücke | 328956 | 137 | Limestone (stalactic) | |
| A60 | Schieferiger rother Kalkstein mit zwischenlagen von rothem Horstein | 328959 | A60 | Shale | |
| 129 | Kalkspath auch in Skalenoëdern | 328960 | A59 | Calcite | |
| 128 | Kalkspath deutlich theilbar aus der Prov. Stsuma (? Kanseki ??) | 328961 | 128, 186, 187 | Calcite | |

| | |
|--|--|
| Kaminoshima, Nagasaki Pref. | “Thonstein von Pholaden angehort” by Siebold. “Thonstein von Pholaden angebohrt; Fundort:??? Von Kaminosima (inder Bai von Nagasaki)” |
| Shizuoka Pref. | “Thonstein graulichgrüner strengflüssig aus Pr. Tohotomi” |
| Fukuoka Pref. | Thon (Kwats seki) feiner, weisser, Weiserde wird benutzt zum weissfärben der Zopfbänder (Mtjui) v. d. Prov. Tsikuzen”, “(Kwats seki)” and “wird benutzt zum weissfärben der Zopfbänder (Mtjui)” by Siebold |
| Tsukiyoshi, Gifu Pref. | “Thon, lockeriger” |
| | “Feldstein” |
| Nefukagawa River, Osaka Pref. | “Schwarze Stücke von Schieferthon in einem Teig von weissen Kalk(Gerölle) vom Flusse Nefukagawa Prov. Kawatsi” |
| | “Thonkügelchen mit schwefelkies imprägnirt” |
| Kagoshima Pref. | “Thon, wie scheint aus Thonporphyrgebirge in Satsuma” |
| | “Kohlensandstein ? Vom Gebirge Sewosijama isi ?” |
| | “Saugschiefer oder Kleberschiefer mit Blätterabdruck” |
| Nagasaki Pref. | “Thonstein aus der Gegend von Nagasaki” |
| | “Trachyt-Tuff mit Blätterabdrücken” and “Thonstein-Tuff, mit dem Abdruck eines Blattes” |
| | “Trachyt-Tuff mit Blätterabdrücken”, “Thonstein-Tuff, mit dem Abdruck eines Blattes” |
| Nagasaki Pref. (?) | “Cloritschiefer, ein löcheriges Stück” |
| Kumamoto Pref. or Saga Pref. or Nagasaki Pref. ? | “Mergel aus Fizen oder Figo” |
| Nagasu, Kumamoto Pref. | “Thonschiefer, schwarzer aus d. Prov. Figo” |
| Fukuoka Pref. | “Schieferthon mit amsitzender Steinkohle” by Siebold, “Schieferthon mit ansitzender Steinkohler, ausder Prov. Tsikuzen (Kiusiu)” |
| | “Thonstein, dichter, von hellgrüner Farbe” |
| | “Grünerde aus dem Mandelsteingebirge” |
| Mt. Unzen, Shimabara Peninsula, Nagasaki Pref. | “Alaunthon durch schwefelige saure verändert Trachyt. Simabara (vom Vulk. Wunzen)” by Siebold |
| | “Klebschifer mit erdigem Eisenblau Roboko” |
| | “Thon feiner blas rosenrother” by Siebold, “Trachyt-Tuff (Kenkwa) sehr feinerdig, blassrothlich” |
| Munakata, Fukuoka Pref. | “Schieferthon mit Pflanzenabdrücken aus dem Braunkohlengebirge (naranoha isi d.I. Stein mit dem Blatte des nara (Quereus ait), Fundort: Die Kamihalle Munagatanajasiro beim Dorfs Dasima in Tsikuzen (etwa auf 33°46'NB. 5°12'WL)” |
| | Klebschiefer mit Blätterabdrücken” |
| Aichi Pref. | “Kalkstein, grauer dicht mit zelliger Fläche aus Owari” |
| Ohsu, Ehime Pref. | “Körniger Kalkstein von Ohsu in Ijo auf Sikok, noch einem beilieg. Blättchen auch Zidoriseki aus Tosa & Oshu” |
| | “Dichter Kalkstein licht gelblich weiss” |
| | “Kalkmergel” |
| | “Tropfstein röhrenförmige Stücke” |
| Nagahama, Ehime Pref. | “Bei Nagahama, Ijo” by Siebold, “Kalkstein, schieferiger, rother, mit Zwischenlagen von rothem Hornstein” |
| | “Kalkspath auch in Skalenoeder” |
| Odakunimori-renceji, Kagoshima Pref. | “Kalkspath (Kanseki) aus Satsuma” by Siebold, |

| | | | | | |
|-----|---|--------|----------------------------|--|--|
| 118 | Kalkspath mit deutlicher Theibarkeit zum Theil durchsichtig(水晶石) | 328962 | 118 | Calcite | |
| 130 | Kalktuff, 3 Stücke wovon eines an ein Stück grünlichen Feldsteins angewachsen (Midorimosu) aus der Prov. Mikawa | 328964 | 130 | Calc-tufa | |
| 125 | Kalksinter aus der Gegend von Nagasaki in Fizen | 328966 | 125 | Calc-tufa | |
| 70 | Talkschiefer 吸毒石キツクセキ aus Tohodommi | 328968 | 70, 137 | Talc schist | |
| A72 | Schwarzgrauer Thonstein mit Quarzadern (Gerölle) v. Kumanoura | 328969 | A72 | Pebble of siltstone | |
| A4 | Dichter Kalkstein von röthlich grauer Farbe, dem Gaggenauer ähnlich | 328970 | A4 | Calcaceous shale | |
| A39 | Nagasaki Kalkspath | 328976 | A39 | Calcite | |
| A65 | Grauer bituminöder Kalk mit verkieselthen (chalzdon) Muscheln | 328977 | A65 | Limestone including chert | |
| 120 | Kalksinter körniger aus Sets | 328978 | | Calc-tufa (?) | |
| A30 | Muschelconglomerat | 328994 | A30 | Limestone including fossils of bivalvia, bryozoa etc | |
| 50 | Trachyt-Tuff mit aufsitzenden Balanen & Austern | 328997 | 50 | Trachytic tuff including fossil | |
| 276 | Thoneisenstein schaliger aus dem Diluvium | 329002 | 219, 276 | “Limonite” | |
| 279 | Thoniger Brauneisenste | 329006 | 217, 279 | Conglomerate | |
| 272 | Thoniger Brauneisenstein von der Beschaffenheit der sogen. Eisen niere aus d. Diluvium | 329007 | 219, 272 | “Limonite” | |
| 275 | Thoniger Brauneisenstein | 329008 | 255, 279 | Conglomerate | |
| A19 | Eisenthonconglomerat | 329015 | A19 | Sandstone including limonite | |
| 274 | Thoniger Brauneisenstein aus der Prov. Fizen od. Figo die Jap. Halten ihm für gifthaltig | 329029 | 274 | “Limonite” | |
| 269 | Rhotheisenstein aus den Umgebunhgen von Jedo(代赭石タイシヨセキ) | 329032 | 22, 78, 160, 248, 269, 271 | “Limonite” including hematite | |
| 277 | Thoniger Brauneisenstein röhrenformiger | 329033 | 216, 252, 277 | “Limonite” | |
| A25 | Sandkugeln durch Rost verkittet | 329038 | 188, A25 | “Limonite” in spherical shape | |
| 282 | In Brauneisenstein umgewandelter Schwefelkies, und zwar Binärkies kugelig | 329042 | 243, 282 | “Limonite” in spherical shape | |
| 29 | Augitisches Gestein, polarisch magnetisch, vom Vulkan Berge Aso | 329043 | 29 | Lava | |
| 174 | Kieselsinter mit Blätterabdrücken | 329044 | 174 | Siliceous sinter with leaf imprint | |
| 105 | Lydischer Stein 金剛石 aus Jamato. ?????? | 329045 | A105 | Phonolite | |
| 73 | Glimmerschiefer wie durch Feuer verändert | 329050 | 73 | Mica schist | |
| 72 | Glimmerschiefer quarzigen | 329051 | 72 | Sericite-quartzite | |
| 87 | Saugschiefer mit einem Blattabdrucke | 329052 | 87 | Gneiss | |
| 71 | Glimmerschiefer | 329053 | 71 | Chlorite-sericite schist | |
| 76 | Gneis, etwas glimmerreichen als 75 | 329054 | 26, 76 | Gneiss | |
| 75 | Gneis, dickschieferiger, quarziger | 329055 | 75 | Gneiss | |
| 67 | Hornblendeschiefer (jap. Matsuba-seki, Tannennadeln-Stein) aus Figo (Kiusiu) | 329056 | | Actinolite schist | |
| 74 | Chloritschiefer, quarziger, gelblich grüner | 329056 | | Actinolite schist | |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | | “Kalkspath mit deutlicher Theilbarkeit zum Theil durchsichtig (Doppelte Strahlenbrechung)”, (Doppelte Strahlenbrechung) by Siebold |
| Wakayama, Aichi Pref. | | “Kalktuff, 3 Stücke wovon eines an ein Stück grünlichen Feldsteins angewachsen (Midorimosu) aus der Prov. Mikawa” |
| Nagasaki Pref. | | “Kalksinter aus der Gegend von Nagasaki in Fizen” |
| Shizuoka Pref. | | “Talkschiefer aus Tohotomi” |
| Kumanoura, Kochi Pref. | | “Thonstein, schwarzgrauer mit Quarzadern Gerölle v. Kumanoura” |
| | | “Kalkstein, dichter von röthlichgrauer Farbe, dem Gaggenauer ähnlich” |
| Higosan, Nagasaki Pref. | | “Kalkspath vom Higosan bei Nagasaki, Fizen” by Siebold, ”Nagasaki Kalkspath” |
| | | “Kalk grauer bituminöser mit verkieselten (Chalzedon) Muscheln” |
| Osaka Pref. | | “Kalksinter körniger aus Sets” |
| | | “Muschelconglomerat” |
| | | “Trachyt-Tuff, mit aufsitzenden Balanen & Austern” |
| Shindachi, Sennan-Shi, Osaka Pref. | | “Thoneisenstein schaliger aus dem Diluvium” |
| | | “Thoniger Brauneisenstein” |
| | | “Thoniger Brauneisenstein nach der Beschaffenheit der sog. Eisenniere aus d. Diluvium” |
| | | “Thoniger Brauneisenstein” |
| | | “Eisenthonglomerat” |
| Kumamoto Pref. | | “Thoniger Brauneisenstein. Die Jap. Halten ihm für giftig aus d. prov. Fizen od. Figo (Fiuga)”, (Fiuga) by Siebold |
| Tokyo Pref. | | “Fasriger Rotheisenstein, W” by Bürger. “Roteisenstein”. “Rotheisenstein (Dasjoseki) aus den Umgebungen von Jedo” |
| | | “Thoniger Brauneisenstein röhrenförmiger (Wumi teppo d.I. See Freuerröhre)” |
| | | “Sandkugeln durch Rost verkittet” |
| | | “In Brauneisenstein umgewandelter Schwefelkies, und zwar Binärkies kugelig” |
| Mt. Aso, Kumamoto Pref. | | “Augitisches Gestein polarisch magnetisch vom Vulkan Aso in der Prov. Higo” |
| | | “Kieselsinter mit Blätterabdrücken” |
| Nara Pref. | | “Lydischer Stein L. nenntiker Kli?gstein aus Yamato” |
| | | “Glimmerschiefer wie durch Feuer verändert” |
| | | “Glimmerschiefer quarziger” by Siebold |
| Takamatsu, Kagawa Pref. | | “Saugschiefer mit einem Blattabdrucke” |
| | | “Glimmerschiefer” |
| | | “Gneis Ginseki” by Siebold, “Gneis, etwas glimmerreicher” |
| | | “Gneis, dickschieferiger, quarziger” |
| Kumamoto Pref. | | “Matsuhaseki .I. Tannennadel Baum, Figo” by Siebold. “Chloritschiefer, quarziger, gelblich-grüner” |
| Kumamoto Pref. | | “Matsuhaseki .I. Tannennadel Baum, Figo” by Siebold. “Chloritschiefer, quarziger, gelblich-grüner” |

| | | | | | |
|-----|--|--------|---------------|--|--|
| 206 | Asbestartiger Strahlstein von der Insel Sado | 329058 | 206 | Actinolite | |
| 211 | Glimmer Silberweißer 4 stücken 雲母ウンモ | 329059 | 211 | Mica schist | |
| 213 | Glimmer tombakbrauner | 329060 | 213 | Mica | |
| 69 | Talkschiefer ähnlich demjenigen Alpen | 329070 | 69 | Talc schist | |
| 68 | Chloritschiefer mit kleinen Krystallen von Magneteisenstein mit Schwefelkies | 329071 | | Chlorite schist including magnetite | |
| 80 | Serpentin. Das größere Stück wirkt aus die Magnetnadel ジャバマイシ | 329081 | 160 | Serpentinite | |
| 83 | Conglomerat ähnlich No81 aber grobkörniger | 329089 | 83 | Conglomerate | |
| 218 | Glimmer Eine Kapsel voll ähnlich Täfelchen (蛭石ヒルセキ) aus Miharu in Mutsu (34°22'NB 218A Schörl 2 Stückchen) | 329090 | | Vermiculite | |
| 214 | 箔砂 (ハクスナ) Gimmer verschiedene kleine Stücken a: von Kazimura, Bezirk Akumi, Prov. Mikawa (B auf der Landzunge von Tawara) b:Kinfakusuna aus der Prov. Tohodomomi c:Firuisi aus der Prov. Fida d:Faksuna aus dem Thale des Kisogawa in Sinano E:jakisivoisi 焼塩石 aus d. Prov. Owari f:fakuseki 箔石 von 小代山(コタイサン) | 329091 | | Vermiculite | |
| 215 | Glimmer silberweißer viele kleine Stücken (雲母) | 329092 | 147, 215, 217 | Mica | |
| 217 | Glimmer, kleine tombakbraune Täfelchen | 329092 | 147, 215, 217 | Mica | |
| 212 | Glimmer Silberweiße 雲母 (in 吉良) aus dem Thale des Tajogawa in d. Prob. Mikawa | 329093 | 212 | Mica | |
| 291 | Graphitstückchen, dem Paßaur ähnlich, aus der Gegend von Fukuoka & Fakosaki an der Küste von Tsikuzen | 329095 | | Graphite | |
| 292 | Graphit, derbes Stückchen von 2 Zoll, fein, dem Englischen ähnlich Fundort. Provinzen Kai, Sinano, Aki (石英セキイ) | 329095 | | Graphite | |
| A48 | Conglomerat mit Bruchstücken von Quarz, Sandstein, chloritschem Schiefer | 329101 | A48 | Conglomerate | |
| 116 | Schieferthon, schwarzlich grauer(桂石ケイセキ, 銀糸石キンシセキ) aus Ijo | 329107 | 116 | Limestone | |
| A66 | Grauer Schieferthon | 329108 | A66 | Slate | |
| 103 | Wetzschiefer | 329110 | 103, 144 | Quartzite | |
| 101 | Thonschiefer, dunkelgrauer | 329111 | 101 | Slate with calcite vein | |
| 98 | Schieferthon braust nicht auf mit Salzsäure 金剛砂コンコウセキ aus Kawatsi vom Gebirge Konkosan (34°20'NB0°10'WL) auf der Grenze von Kawatsi u. Jamato | 329112 | 98 | Siltstone | |
| 44 | Obsidien vom der Insel Krafto | 329114 | 7, 44 | Obsidian | |
| 48 | Obsidian (馬蹄石 aus Inaba!) nach Bürger aus Jezo | 329117 | 18, 36 | Obsidian | |
| 60 | Granit von grobem Korn, Feldspath weiß, Quarz grau, Glimmer schwarz | 329132 | 60 | Granite | |
| 62 | Granit mit rothem Feldspath, schwarzem Glimmer schwarzgrauem Quarz | 329133 | 62 | Granite | |
| 77 | Schriftgranit von 雲母床 (ウンモツソウ) in 源氏山 (ゲンジ) ! | 329134 | 77 | Granite with graphic intergrowth texture | |
| 64 | Granit, Feldspath weiß, Glimmer tombakbraun, Quarz hellgrau | 329137 | 64 | Biotite syenite | |
| 61 | Granit von ähnlicheer Beschaffenheit | 329138 | 61 | Biotite syenite | |
| 24 | Bimstein vom Wunzen | 329140 | 24 | Pumice | |
| 21 | Bimstein vom Berge Mitake auf der Insel Sakurasima (Kiusiu) | 329141 | | Pumice | |

| | | |
|--|--|--|
| | Sado, Niigata Pref. | “Asbest (Sekima I.e. Stein?anf) by Siebold. “Asbestartiger Strahlstein von der Insel Sado” |
| | | “Glimmer silberweisser, 4 Stückchen” |
| | | “Glimmer tombakbrauner” |
| | | “Talkschiefer, ähnlich demjenigen der Alpen” |
| | Okushi, Nishisonogi, Nagasaki Pref. | “Chloriteschiefer mit oktaedrischen Krystallen von magnetischen dem Tyrolen Chloritschiefer sehr unähnlich” by Siebold |
| | | “Serpentin (Sjabamiisi) das grössere Stück wirkt auf die Magnetnadel” |
| | | “Conglomerat ähnlich No(89) aber grobkörniger” |
| | Mibari (?), Yamanashi Pref. Or Tohoku District | “(Firuseki) aus Mibari an Oosju und Kahi (nippon). Firuseki d.I. Blutiger Stein man nennt ihn so, weil sich die Stückchen, wenn man sie auf Feuer oder heisse Platten legt, aus dehnen ? Wie Blutigel winden. Auch nennt man Wothenstein” by Siebold |
| | | “Mt. Kodaisan, Hakuseki (小代山、箔石)” |
| | Aichi Pref. (?) | “Glimmer, kleine tombakbraune Flächen” and “Glimmer silberweisser viele kleine Stückchen” |
| | Aichi Pref. (?) | “Glimmer, kleine tombakbraune Flächen” and “Glimmer silberweisser viele kleine Stückchen” |
| | Kira, Aichi Pref. | “Mikawa Kira, Unmo, Glimmer aus Landschaft Mikawa(三河吉良産雲母)” |
| | NM-coast near Fukuoka, Fukuoka Pref. | “Graphit, Kai, Sinano” by Siebold. “Graphit fundort Landschaft Tsikuzen an der NW Küste bey Fukuoka nach Hakosaki. Japanische name Gosume” |
| | NM-coast near Fukuoka, Fukuoka Pref. | “Graphit, Kai, Sinano” by Siebold. “Graphit fundort Landschaft Tsikuzen an der NW Küste bey Fukuoka nach Hakosaki. Japanische name Gosume” |
| | | “Conglomerat mit Bruchstück von Quarz, Sandstein, Chloritischen Schiefer” |
| | Ehime Pref. | “Schieferthon (Ijo Keiseki), schwarzlichgrauer (Ginsiseki) aus Ijo” |
| | | “Schieferthon grauer” |
| | | “Wetzschiefer” by Siebold |
| | Ehime Pref. | “Thonschiefer dunkelgrauer” |
| | Mt. Kongosan, Minamikawachigun, Osaka Pref. | “Schieferthon braust nicht auf mit Salzsäure aus Kawatsi vom Gebirge Konkosan (34°20'NB0°10'WL) auf der Grenze von Kawatsi u. Yamato” |
| | Karafuto (Sakhalin Island), Russia | “Obsidien von der Insel Karafto” by Siebold. “Obsidian von der Insel Krafto” |
| | Oki Island, Tottori Pref. | “Obsidian aus Inaba! Nach Bürger aus Jezo” |
| | | “Granit von grobem Korn, Feldspath weiss, Quarz grau, Glimmer schwarz” |
| | | “Granit mit rothem Feldspath, schwarzem Glimmer, schwarzgrauem Quarz” |
| | Mt. Genjiyama, Tokushima Pref. | “Schriftgranit” |
| | Yamanashi Pref. | “Granit Feldspath weiss, Glimmer tombakbraun, Quarz hellgrau. Eingeschlossen sind kleine Krystalle von Schorl Prov. Kai” |
| | | “Granit von ähnlicher Beschaffenheit an 60” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Bimstein vom Wunzen” |
| | Mt. Sakurajima, Kagoshima Pref. | “Bimstein vom Vulkan Mitake, Satsuma” by Siebold |

| | | | | | |
|-----|---|--------|------------------|---|--|
| 37 | Bimstein vom Vulkan Wunzen | 329142 | 37 | Pumice | |
| 23 | Bimstein vom Wunzen auf Simabara | 329145 | 29 | Pumice | |
| 25 | Bimstein vom Wunzen. Einzelne gerundete Stücke | 329146 | 25 | Pumice | |
| 52 | Bimstein, erdiger mit Ryakolith-Krystallen | 329153 | 52 | Tuff with sanidine crystals | |
| 19 | Lava, schlackiger | 329155 | 19, 148 | Vesicular basalt | |
| 17 | Lava, schwainige | 329157 | 17, 126 | Vesicular basalt | |
| 43 | Zersetzer Trachyt, Untergrund der Ackererde vom Iwajajama. | 329159 | 49 | Weathered volcanic rock | |
| 127 | Tufstein tuchtiegen Stücke von sogen. Montmilch dabei 蘆眼石ロカ ンセキ | 329160 | | Calc-tufa | |
| 33 | Trachyt zersetzer | 329161 | 33, 152 | Trachyte lava | |
| 13 | Lava, schlackiger; augitische, wirkt auf die Magnetnadel | 329162 | 13 | Scoria | |
| 12 | Trachyt, grauer, löcheriger | 329163 | 12, 150 | Trachyte | |
| 9 | Trachyt, grauer mit Augitkörnern | 329164 | | Augite trachyte | |
| 56 | Augitische Lava: S chlacke aus dem Krater des Fusi (Prov. Suruga) 焼砂 | 329165 | 17 | Lava | |
| 7 | Trachyt vom Wunzen (vom Nebenberge Fugensan auf Simabara); mit grauer Grundmaße, polarisch magnetisch | 329166 | 7 | Trachyte | |
| 36 | Trachyt röthlichgrauer, von der heißen Quelle Ohzigok auf Simabara | 329167 | 36 | Trachyte | |
| 3 | Trachyt vom Wunzen, schwarzgrau, mit weißen Ryakolith Krystallen | 329169 | 3, 125 | Trachyte including sanidine | |
| 16 | Lava, schlackiger | 329171 | 16 | Vesicular basalt | |
| 10 | Trachyt, dichter mit grauer Feldsteingrandmaße; Schaffenheit weißer Sprenkelung durch verwitterten Ryakol. Fundort: Strand bei Mogi im Golf von Simabara. | 329172 | | Trachyte | |
| 6 | Trachyt vom Wunzen | 329173 | | Trachyte | |
| 35 | Trachyt hellgrauer feldspathreichen mit braunrother Hornblende | 329174 | 35 | Porphyritic trachyte | |
| 8 | Trachyt, Feldspathreich mit Krystallen von Hornblende & Glimmer; vom Maejama. hellgrau | 329176 | 8 | Trachyte | |
| 15 | Trachyt mit thoniger Grundmaße & Krystallen von Ryakolith | 329177 | 15 | Andesite | |
| 81 | Conglomerat, dem Gesteine ähnlich das Kohlensandstein heißt | 329178 | 79, 81 | Conglomerate | |
| 18 | Mandelstein dem der ?eissen Alpe ähnlich mit Zeolith | 329179 | 78 | Porphyritic basalt including amygdales | |
| 240 | Kupferlazur, kleine Stückchen aus d. Pr. Sanuki | 329181 | | Weathered porphyritic lava | |
| A43 | Trachytischer Tuff vom Kawaraberg bei Nagasaki | 329182 | A43 | Trachytic tuff | |
| 4 | Trachyt vom Wunzen (tiefer unten von einem Nebenberge Kubeja- magawa) mit schwarzgrünen Grundmaße; enthält Augit; wirkt auf die Magnetnadel | 329184 | 6 | Porphyritic trachyte | |
| A16 | Trachytischer Tuff, unbestimmten Fundortes | 329185 | | Tuff | |
| A15 | Trachytischer Tuff, findet sich am Strande bei Mogi unweit Nagasaki | 329186 | | Trachytic tuff | |
| 14 | Trachyt, röthlichgrauer mit Krystallen von Ryakolith & Hornblende | 329191 | 14 | Trachyte | |
| A41 | Alaunthon, ebendaher | 329192 | 142, 143, A40 | Tuff | |

| | | |
|--|--|--|
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Bimstein vom Vulkan Wunzen, Simabara” by Siebold, “Bimstein vom Vulkan Wunzen” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Bimstein vom Wunzen auf Simabara” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Bimstein einzelne gerundete Stücke” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Bimstein erdiger mit Ryakolith Krystallen” |
| | Mt. Kirishima, Miyazaki Pref. | “Lava schlackige” |
| | | “Lava schwainige” |
| | Mt. Iwayayama, Nagasaki-Shi, Nagasaki Pref. | “Trachyt, zersetzter, Untergrund der Ackererde vom Iwajajama” |
| | | “Tufstein (sogenannte Mondmilch) Jap. Rokaneki” by Siebold |
| | | “Trachyt zersetzter” |
| | | “Lava schlackige augitische wirkt auf die Magnetnadel” |
| | | “Trachyt grauer löcheriger” |
| | | “Trachyt grauer mit Augitkörnern” |
| | Mt. Fuji, Shizuoka Pref. | “Augitische Lava aus dem Krater des Vulkan Fusi” |
| | Mt. Fugendake (Mt. Unzen), Nagasaki Pref. | “Trachyt mit grauer Grundmasse, polarisch magnetisch, vom Wunzen (vom Nebenberge Fugensan auf Simabara” |
| | Ohjigoku, Shimabara, Nagasaki Pref. | “Trachyt röthlichgrauer von der heissen Quelle Ohotsigok auf Simabara” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Trachyt, schwarzgrau mit weissen Ryakolithkrystallen vom Wunzen” |
| | | “Lava schlackige” |
| | Mogi, Nagasaki Pref. | “Thrachyt; dichter mit grauen Feldstein-grundmassen von glasiger Beschaffenheit. In Fizen überall In Baulande” by Siebold. “Trachyt, dichter mit grauer Feldsteingrundmasse von glasiger Beschaffenheit weisser Sprengung durch verwittereten Ryakolith. Strand bei Mogi im Golf von Simabara. als grosse Felsenstücke, herrschend Gestein im Baulande; auch auf dem Kawaraberg im Nagasaki” |
| | Mt. Unzen, Nagasaki Pref. | “Trachyt vom Wunzen, Simabara” by Siebold |
| | | “Trachyt, hellgrauer, feldspathreicher mit braunrother Hornblende” herrschend Gestein im Baulande; auch auf dem Kawaraberg im Nagasaki” |
| | Mt. Maeyama (Mt. Unzen), Nagasaki Pref. | “Trachyt, Feldspathreich mit Krystallen von Hornblende & Glimmer; hellgrau vom Mahejama, Vulkan (vom Krater Kutsurekutsi) in Punkt des Wunzen auf Simabara”, “vom Mahejama, Vulkan (vom Krater Kutsurekutsi) in Punkt des Wunzen auf Simabara” by Siebold |
| | | “Trachyt mit thoniger Grundmasse & Krystallen von Ryakolith” |
| | | “Conglomerat ähnlich dem Kohlendstein” by Siebold. “Conglomerat, dem Gesteine ähnlich das Kohlendstein heisst” |
| | | “Mandelstein dem der heissen Alpe ähnlich mit Zeolith” |
| | | “Erdiger Trachyt” by Siebold |
| | Mt. Kawarayama, Nagasaki Pref. | “Trachyt Tuff” and “Trachytischer Tuff vom Kawaraberg bei Nagasaki” |
| | | “Trachyt am Flusse Kubejamagawa (v. Berge Kubejama) vom Wunzen auf Simabara” |
| | Nagasaki Pref. | “Tuff trachytischer unbestimmten Fundortes (Nagasaki)”, “Nagasaki” by Siebold |
| | Mogi, Nagasaki Pref. | “Tuff trachytischer findet sich am Strande bei Mogi umweit Nagasaki” |
| | | “Trachyt röthlichgrauer mit Krystallen von Ryakolith & Hornblende” |
| | Mt. Inasayama, Nagasaki Pref. | |

| | | | | | |
|-------|---|--------|--------------------|---------------------------------------|--|
| A40 | Trachyt-Tuff vom Inasajama, gegenüber Nagasaki | 329193 | | Basalt | |
| 28(A) | Dolerit. /28B. Dolerit stücke, wirken auf den Magnet, sind theils plorisch. Aus der Gegend von Nagasaki./ vom Vulkan Aso in Figo (Kiusiu) | 329194 | A28 | Basalt | |
| 55 | Mandelstein; durch Rollung abgerundete Stücke | 329195 | | Basalt including amygdales | |
| 28(B) | Dolerit. /28B. Dolerit stücke, wirken auf den Magnet, sind theils plorisch. Aus der Gegend von Nagasaki./ vom Vulkan Aso in Figo (Kiusiu) | 329197 | B28 | Basalt | |
| 34 | Trachyt mit grauer Grundmaße. Ryakolith, Glimmer & Hornblende | 329198 | 34 | Trachyte | |
| A42 | Kieselige Breccia aus der gegend von Nagasaki kleine Quarzkörner mit größeren Stüke | 329200 | A42 | Breccia | |
| A46 | Feldsteinporphyr mit schwarzen Glimmerkrystallen; Schwefelkieskörnern. Prov. Tango | 329202 | A46 | Pebble of porphyry | |
| 304 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Figo | 329204 | 304 | Sulphur | |
| 306 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Satsuma | 329205 | 306, 307 | Sulphur | |
| 307 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Satsuma (Sakurasima) | 329205 | 306, 307 | Sulphur | |
| 302 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Fiuga | 329206 | 276, 302, B296 | Sulphur | |
| 308 | A, B, C, D. Vier Sorten in Japan Käuflichen Schwefels | 329208 | 308 | Sulphur | |
| A56 | Eisenkiesel mit Quarz adern | 329217 | | Ferruginous chert | |
| 270 | Rothen Kieseisenstein mit schnüren von Eisenglanz (Sado) | 329218 | 270 | Chert including hematite | |
| 295 | Speißkobalt mit ansitzenden Schwefelkies | 329219 | 295, A58 | Smaltite in sandstone | |
| A58 | Speißkobalt aus der Pr. Satsuma | 329219 | 295, A58 | Smaltite in sandstone | |
| 296 | Rauschgelb aus China | 329221 | 296, 297 | Orpiment | |
| 297 | Rauschgelb, derbes Stük von 5 Zoll | 329221 | 296, 297 | Orpiment | |
| 298 | Realgar aus China | 329223 | 301 | Realgar and orpiment | |
| 301 | Realgar =298 | 329223 | 301 | Realgar and orpiment | |
| 264 | Kupferkies mit Buntkupfererz verwachsen, Prov. Mutsu | 329226 | 200, 228, 232, 264 | Chalcopyrite | |
| 227 | Kupferkies, derber von der Grube am Betsisan (Prov. Ijo) | 329229 | 227 | Chalcopyrite | |
| 232 | Kupferkies derb | 329230 | | Chalcopyrite | |
| 231 | Kupferkies mit Bleiglanz aus der Pr. Ijo | 329233 | 249 | Chalcopyrite and galena | |
| 249 | Kupferkies | 329233 | 249 | Chalcopyrite and galena | |
| 247 | Kupferkies mit Bleiglanz verwachsen von Bstsisan (Prov. Ijo) | 329234 | 247 | Chalcopyrite and galena | |
| 248 | Kupferkies | 329237 | | Pyrite and Chalcopyrite | |
| 260 | Schwefelkies in Pentagonaldekäedern aus Mikawa | 329238 | 260, 278 | Pyrite | |
| 238 | Kupferkies aus d. Prov. Mutsu | 329239 | 169, 238 | Chalcopyrite | |
| 253 | Kupferkies mit Bleiglanz verwachsen | 329240 | | Chalcopyrite and galena | |
| 287 | Binärkies :287A dito mit spiegelflächen vom Spiegelberge (Kagami-jama) in 287B aus Fiuga | 329241 | | Marcasite | |
| 234 | Kupferkies mit Quarz verwachsen von der Insel Sado | 329245 | 234 | Chalcopyrite with quartz | |
| 259 | Schwefelkies in Würfeln mit Zinkblende in XXten Quarz eingewachsen | 329246 | 259 | Pyrite with sphalerite in quartz vein | |

| | | |
|--|---|---|
| | Mt. Inasayama, Nagasaki Pref. | “Trachy-Tuff vom Inasajama gegenüber Nagasaki” |
| | Mt. Aso, Kumamoto Pref. | “Vulkan Aso in Figo Kiusiu”. “Dolerit vom Vulkan Aso in Figo (Kiusiu)” |
| | | “Mandelstein (Perlstein) durch Rollung abgerundete Stücke” by Siebold |
| | Nagasaki Pref. | “Dolerit-Stück wirken auf dem Magnet sind theils polarisch Aus der Gegend von Nagasaki” |
| | | “Trachyt mit grauer Grundmasse Ryakolith Glimmer & Hornblende” |
| | Nagasaki Pref. | “Breccia kieselige kleine Quarzkörner mit grösseren Stücken aus der Gegend von Nagasaki” |
| | Northern district of Kyoto Pref. | “Feldsteinporphyr mit schwarzen Glimmerkristallen, Schwefelkörnern. Prov. Tango” |
| | Kumamoto Pref. | “Schwefel Figo” by Siebold. “Schwefel, vulkanischer von der Prov. Figo” |
| | Mt. Mitake, Sakurajima, Kagoshima Pref. | “Schwefel vulkanischer. Vom Vulkan Mitake von der prov. Satsuma (Sakurasima)” and “Schwefel vulkanischer von der Prov. Satsuma” |
| | Mt. Mitake, Sakurajima, Kagoshima Pref. | “Schwefel vulkanischer. Vom Vulkan Mitake von der prov. Satsuma (Sakurasima)” and “Schwefel vulkanischer von der Prov. Satsuma” |
| | Mt. Kirishima, Miyazaki Pref. | “Schwefel vulkanischer von der Prov. Fiuga” |
| | | “A, B, C, D. Vier Sorten in Japan Käuflichen Schwefels C. araiwo” |
| | North-eastern district of Honshu | “Eisenkiesel mit Quarz?deler” by Siebold |
| | Sado, Niigata Pref. | “Rother Kieseisenstein mit schnüren von Eisenglanz, Sado (Mumi ri?)” ,(Mumi ri?) by Siebold |
| | Kagoshima Pref. | Speiskobalt mit ansitzendem Schwefelkies, Prov. Satsuma” and “Speisskobalt aus d. Pr, Satsuma” |
| | Kagoshima Pref. | Speiskobalt mit ansitzendem Schwefelkies, Prov. Satsuma” and “Speisskobalt aus d. Pr, Satsuma” |
| | (China) | “Rauschgelb derbes Stück von 5 Zoll”. “Rauschgelb aus China”. “Gelbes Rauschgelb” by Siebold |
| | (China) | “Gelbes Rauschgelb” by Siebold, “Rauschgelb derbes Stück von 5 Zoll” and “Rauschgelb aus China” |
| | (China) | “Realgar aus China” |
| | (China) | “Realgar aus China” |
| | Aomori Pref. | “Kupferkies derber aus Oosju (Mutsu, Dewa)” and “Kupferkies mit Buntkupfererz verwachsen Pro. Mustu” |
| | Bessi Mine, Ehime Pref. | “Kupferkies derber von der Grube am Betsisan (Prov. Ijo)” |
| | | “Kupferkies derb”. |
| | Nagahama, Ehime Pref. | “Kupferkies eingesprunzt mit Bleiglanz aus der Provinz Ijo”, “eingesprunzt mit Bleiglanz aus der Provinz Ijo” by Siebold |
| | Nagahama, Ehime Pref. | “Kupferkies eingesprunzt mit Bleiglanz aus der Provinz Ijo” |
| | Bessi Mine, Ehime Pref. | “Kupferkies (Tsukawasuisjo) mit Bleiglanz verwachsen vom Betsisan (Prov. Ijo)” |
| | | “Kupferkies” by Temminck. “Kupferkies” |
| | Aichi Pref. | “Schwefelkies (Museki, Hokaiseki, Iwatama) in Pentagonal-dodekaedern aus Mikawa (bei Kirikosuna?) oder ist nichts ?? Steinname” |
| | Aomori Pref. | “Kupferkies aus der Prov. Mutsu” |
| | | “Kupferkies mit Bleiglanz verwachsen”, “mit Bleiglanz verwachsen” by Siebold |
| | Kagamiyama Mine, Miyazaki Pref. | “Binärkies mit Spiegelflächen vom Kagamijama d.I. Spiegelberg” by Siebold and |
| | Sado, Niigata Pref. | “Kupferkies mit Quarz verwachsen von der Insel Sado” |
| | | “Schwefelkies in Würfeln mit Zinkblende in Xsten Quarz eingewachsen” |

| | | | | | |
|-----|--|--------|---------------|-------------------------------|--|
| 246 | Kupferkies mit Quarz von "Silberfelsen() bei Takamatsu in Pr. Sanuki | 329248 | 209, 246 | Chalcopyrite in quartz vein | |
| 265 | Zinkblende | 329249 | A265 | Sphalerite and galena | |
| 267 | Magneteisenstein aus d. Prov. Dewa (38°39NB 5.58OL) | 329250 | A267 | Magnetite | |
| A32 | Magneteisenstein, derbes, reines Stück, wahrscheinlich von demselben Fundorte wie No.267 | 329252 | A32 | Magnetite | |
| 293 | Grauspießglanzerz, schöner Krystallinsches Stücke | 329253 | 293 | Stibnite | |
| 256 | Bleiglanz fein eingesprengt | 329254 | | Galena | |
| 294 | Durch Ausschmelzen dargestelltes Antimonium crudum | 329257 | | Antimony smelter product | |
| 252 | Kupfergrün mit Kupferkies in Quarz | 329260 | 210, 252 | Malachite in quartz | |
| 245 | Malachit von Karafto | 329261 | 245 | Malachite | |
| 233 | Kupferkies schöne Zwillingsbildung | 329266 | 233 | Chalcopyrite | |
| 284 | Brauneisenstein, reiner, derber | 329268 | 284 | Goethite | |
| A70 | Gelberde aus Mutsu | 329272 | A70 | Chalcopyrite | |
| 257 | Schwefelkies, derbes körniges Stück aus d. Pr. Ijo | 329277 | 57, 257 | Chalcopyrite | |
| 237 | Kupferkies aus d. Prov. Sanuki 銅鉤ドウコウ | 329280 | | Chalcopyrite | |
| 303 | Schwefel, vulkanischer von der Prov. Mutsu | 411002 | 292, 303 | Aggregate of sulphur crystals | |
| 255 | Bleiglanz auf kleinen Quarzdruse | 411009 | 108, 255, 258 | Galena | |
| 278 | Thoniger Brauneisenstein in hohlen Kugeln von Nußgröße(兎餘糧ウヨリウ) | 411025 | 278 | Limonite | |
| 210 | Glimmer; 5 Zoll langes Blatt; grünlich schwarz; ein axig? | 411058 | 120, 210 | Mica | |
| A18 | Stängeliger Thon | 411064 | A 18 | Clay | |
| 59 | Obsidian (黙ヤクセキークロヤクセキ) | 411070 | 59 | Pitchstone | |
| A78 | Chlorit mit vielen weißen Quarzkörnern | 500000 | | Chrolite schist | |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| | Takamatsu, Kagawa Pref. | “Kupferkies” by Siebold. “Kupferkies mit Quarz vom Silberfelsen bei Takamatsu in Pr. Sanuki” |
| | | “Zinkblende (‘suitets’seki=sjaseki) in kleinen Stückchen” |
| | | “Magnet Eisenstein” by Siebold |
| | | “Magnet Eisenstein derbes, reines Stück wahrscheinlich v. d. Pr. Dewa” |
| | Ichinokawa Mine, Ehime Pref. | “Grauspiessglanzerz schönes Krystallinische Stück” |
| | Kinasan, Kagoshima Pref. | “Bleiglanz fein eingesprengt vom Berge Kinsan aus Satsuma”, “vom Berge Kinsan aus Satsuma” by Siebold |
| | | “Durch Ausschmelzen dargestelltes Antimonium crudum” |
| | | “Kupfergrün mit Kupferkies in Quarz” |
| | Sakhalin, Russia | “Malachit von Karafto (Saghalin)” |
| | | “Kupferkies schöne Zwillingbildung” |
| | | “Brauneisenstein reiner, derber” |
| | | “Gelberde”, “Ozeki no san, Shinkyoshi” |
| | Ehime Pref. | “Schwefelkies derbes, körniges Stück aus der. Prov. Ijo” |
| | | “Kupferkies (Toko)” by Siebold |
| | Aomori Pref. and Yamagata Pref. | “Schwefel vulkanischer von der Prov. Mutsu u. Dewa” |
| | | “Bleiglanz” by Siebold. “Bleiglanz auf kleinen Quarzdrusen” |
| | | “Thoniger Brauneisenstein in hohlen Kugeln von Nussgrösse” |
| | | “Glimmer 5 Zoll langes Blatt, grünlichschwarz ein axig” |
| | | “Thon Stangeliger am Seestrände gebildet” |
| | | “Obsidian (Kurajakuseki)” |
| | | “Chlorit (Fukwaimok)” by Siebold. “Chlorit mit vielen weissen Quarzkörnern” |