



○亦二章 鑛水一二五ヲトリ炭火上ニ多シ其容積ヲ半ヲ成ルニ
至テ濁リヲ生シ又之ニ少量ノ鑛水ヲ注加スルニ再ニ濁リヲ生シ
透明ナル者鑛水ヲ攪ル炭火ノ上ニ注加スル者トス

○亦二章 亦四オニスノ鑛水ヲ玻礫壘ニ入レ砂火ヲ以テ水ヲ半ヲ成
ルニ至テ尋常ノ鑛水ハ濁リヲ生スル者トス如何トナシバ炭火
ニ密解セシ炭火ノ上ニ注加スル者トス因テ沈降ヲ生スルハナリ
以時ニ出リリ帛ヲ以テ濁リノ沈降トシテ干シ沈降シ
水ヲ以テ洗フテ數回ニ去テ其濁液及ニ沈降ノ何者タルヤ
以テ尚之ニ注意スベシ

沈降物
炭酸マグネシヤ。 酸化鉀等
涌液

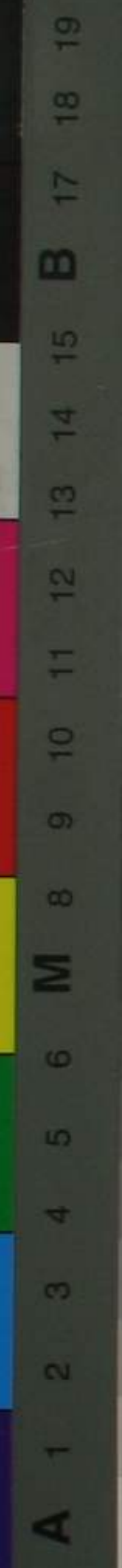
カリヤ。 加里。 カルキ。 マグネシヤ。 硫酸。 矽酸。 沃陳。

○亦三章 鑛水ヲ試管ニ入レ之ニ醋酸ヲ加シ之ヲ攪ル
加シ震トシテ白帛上ニテ之ヲ濾シ時ニ當テ是色或ハ
褐色ノ濁リヲ生スル者ハ硫酸ニ入レテ之ヲ攪ル

○亦四章 亦二章ノ試管ニ注テ得ル沈降ヲ稀硫酸ニ溶
解シ之ヲ攪ルニ佛瀉ヲ加ス者ハ炭火ヲ含ムル者トス以テ濁液ニ
加シ炭火加里鳥母^{加里}青酸ノ溶液ヲ加シ

暗換尼亞ヲ注加シ赤帯褐色ノ濁リヲ生スル者ハ鉀ヲ含
ム者トス暗換尼亞ヲ加シ生スル所ニ沈降若シ淡黄色ナル時
ハ鉀中ニ多クノ若上ニ或ハ燐酸ヲ含ム者トス以テ沈降ヲ

生スル時ハ濁リヲ沈降トシテ又ハ濁液ニ以テ沈降トシテ
暗換尼亞ヲ加シ沈降ヲ生スル者ハカルシヲ含ム者トス
又ハ濁液ニ以テ沈降トシテ又ハ濁液ニ以テ沈降トシテ
暗換尼亞ヲ加シ沈降ヲ生スル者ハカルシヲ含ム者トス



Handwritten notes on the right page, including a large heading at the top and several columns of text.

○升五章一多ノ銀丸ニ塩酸ヲ加シ其味ヲ酸味リナシ

之ニ格魯ル、夜星鳥母、溶液ヲ加ルニ白色ノ沈降

ヲ生ズル者ハ硫酸ヲ含ム者トスニ沈降ハ硫酸重土ナリ

○升六章一多ノ硝酸ヲ加工酸化シ液トシ之ニ沈

降ノ灰銀ノ溶液ヲ加フルニ勿ク白濁シ沈降ヲ生ズ

日光ニ照シテ徐々ニ暗黒色ニ変ズル者ハ格魯ル

○升七章一多ノ硝酸ヲ加工酸化シ液トシ之ニ沈

降ノ灰銀ノ溶液ヲ加フルニ勿ク白濁シ沈降ヲ生ズ

トス若シ沈降ノ黄色ヲ常フル時ハ沃陳鳥母或ハ砒

ヲ含ムトス又ハ硝酸ヲ加フルニ沈降ハ水洗ス

○升八章一多ノ硝酸ヲ加工酸化シ液トシ之ニ沈

降ノ灰銀ノ溶液ヲ加フルニ勿ク白濁シ沈降ヲ生ズ

其水ヲ蒸乾シ固形ノ物トナシ尚之ヲ紅熾スル

重工液ヲ注キ屈泥西重及ニ硫酸ヲ加フルニ沈降

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

又ニ沈降ニ加フルニ硝酸ヲ加フルニ沈降セリ又

〇此方... 〇此方... 〇此方...
 ...
 ...
 ...

〇升十章多量、鑛水ヲ奉養シトリ其水カラシ^{過羊}
 シ舞リタル液ニ~~細~~細ヲ用ジ^其其次ニ極メテ注意シ
 コロール水ヲ加工ハ陳鳥母ヲ換ス^又
 〇升十一章升十章ノ如シ鑛水ノ水ヲ過羊^極後セシメ
 るル者一^方トリコロール水ト^上テ此ト^加工能^震
 〇升十二章^而大^上テ此ニ^溶解シタル者ノ^蒸発ニ^因テ^薄
 魚^密鳥母ヲ^換ス亦^元行ヲ^含ル者ハ^黃色ナルヲ
 以テ^徴トス

鑛水・風分是換香

[Faint, mostly illegible handwritten text on the right page]

徳大・吸心丸換札

此ノ紙ニ

洞石取部由ノ紙ニ
 取ノ紙ハ世ニ一ノ引ニ深深
 取ノ紙ハ世ニ一ノ引ニ深深
 〇此中ノ紙ハ世ニ一ノ引ニ深深
 〇此中ノ紙ハ世ニ一ノ引ニ深深
 〇此中ノ紙ハ世ニ一ノ引ニ深深



洋学文庫
文庫8
J290