

考ニ多量ノ水ヲ注キ透リテ之ヲ  
離ノル者有ル者トス

B. C.

考四才ノ水ノ濁水ヲコルフニ入レ羊ヲ或スレハ  
常尋ハ之ニ因テ濁ヲ生ズ如何トナシハ考  
酸ニ溶解シテアリ之所ノ成分ハ酸ノ非  
散ニ因テ沈降ヲ生ズナリ母時濾過シ  
水ヲ取テ之ヲ濾ノ如ク形沈降ハ何物ナヤ  
ラ考定ムベシ尋常ハ左ノ物品ナルガ故ニ尚  
之ニ注意スベシ

岩酸加ル基  
酸化鉄  
曹達加里加里基  
沃陳島母 蒲羅密島母

沈降

B. HS

酸水ヲ試管ニ入レ之ニ酸酸ハ鉛ノ溶液ヲ  
加工震盪シテ白紙上ニオク母時ニ或テ黒  
色或ハ赤帶褐色ノ濁リヲ生ズル者ハ遊離ノ  
硫化水素酸ヲ含ム者トス

D. Fe

Cノ試管ノ時ニ當テ付タル沈降ヲ稀塩  
酸ニ溶解シ換スルニ沸湯ヲ成ス者ハ岩酸ヲ  
含ムノ徴トス母溶液ニ塩酸之溶液ヲ注加シ  
青色ノ沈降ヲ生ズル者或ハ暗模厄亜の  
ヲ注加シ赤帶褐色ノ沈降ヲ生ズル者ハ  
鉄ヲ含ム者トス暗模厄亜ヲ注加シテ沈降  
スル者若シ赤帶褐色ヲ顯サズ淡黄色ナル時ハ  
溶液中ニ炭土或ハ結核ヲ含ム者トス濾過シテ  
母液ヲ取リ換フ法ニ如ク之ヲ濾過シテ  
ニ後酸水基換厄亜液ヲ加エテ加里基  
ノ有無ヲ換シ若シ沈降ヲ生ズル者ハ加里基  
ヲ含ム者トス之ヲ濾過シ換フ法ニ如ク之ヲ  
又母液ニ燐酸曹達ヲ加エテ麻屈泥  
西亜ヲ換ス



面ノ液解ニ檢スルニ沸騰ヲ成ス者ハ炭酸ヲ  
含ム、微トス母液ニ血塩之溶液ヲ注加シ  
青色ノ沈降ヲ生スル者或ハ暗模厄匪の  
ヲ注加シ赤帶褐色ノ沈降ヲ生スル者ハ  
錒ヲ含ム者トス 暗模厄匪ヲ注加シテ沈降  
スル者若シ赤帶褐色ヲ顯サズ淡黄色ナル時ハ  
液中ニ炭土或ハ燐酸ヲ含ム者トス 漏過ニテ  
母液ヲ注加シテ沈降ヲ生スル者ハ  
ニ修酸ニ其基暗模厄匪液ヲ加エテ加ホ其  
ノ有無ヲ檢ス者 沈降ヲ生スル者ハカル基  
ヲ含ム者トス之ヲ漏過シ沈降ヲ生スル者ハ  
又母液ニ燐酸曹達ヲ加エテ麻屈泥  
西亞ヲ換ス

# 編 E 始 燐

C 林ノ清過ニテ 漏液ニ炭酸アルカリ及  
アルカリスニメタル 亞加里物 燐化重屬  
推スルニ無シ溶液ヲ以テス母時ニ尚テ呈色ノ  
沈降ヲナス者ハ 燐化重屬ヲ含ム者トス  
又別ニ母液ノ一分ヲ 固形物ヲ  
生スルニ至ルコトヲ其水ニテ其形固  
形物ヲ懸液ニ溶解スルニ 沸湯ヲ成ス者  
ハ炭酸ヲ含ム者トス

# F SO<sup>3</sup>

一分ノ液水ニ檢録ル水素酸ヲ加工酸性ナラ  
シメ之ニ檢録ル 托里自母ノ溶液ヲ加フルニ  
白色ノ洋沈ヲ生スル者ハ 硫酸ヲ含ム者トス  
母液降ハ別 硫酸重土ナリ 漏過ニ沈  
テ法ノ如シ

# G Cl

液水一分ニ稀硝酸ヲ加工酸性トシ之ニ沈  
降ニ化銀ノ溶液ヲ加フルニ 白色ノ  
沈降ヲ生シ日光ヲ受ルニ 微テ漸ク  
黄色ニテ呈帶 色トナル者ハ 檢録ルヲ含  
ム者トス 母液降ハ別 檢録ル銀ナリ 漏過  
ニ法ノ如シ

# H

サニアキ



其液降ハ別硫磺重土ナリ  
濾過ニシテ  
7 法ノ如シ

### G. Cl

液水一分ニ稀硝酸ヲ加工  
酸化銀ノ溶液ヲ加フルニ  
名干白<sup>白</sup>色ノ  
沈降ヲ生シ日光ヲ受ルニ  
微<sup>微</sup>テ漸ク  
黄<sup>黄</sup>シテ異常<sup>異常</sup>白<sup>白</sup>色トナル者ハ  
格録<sup>格録</sup>アル者  
ハ者トシ丹沈降ハ別  
格録<sup>格録</sup>アル者ナリ  
濾過  
ニ事<sup>事</sup>シテ法<sup>法</sup>ノ如シ

### H

糖<sup>糖</sup>水ヲ取リ之ニ礮<sup>礮</sup>砂<sup>砂</sup>ヲ加工  
而<sup>而</sup>又<sup>又</sup>之ニ燐<sup>燐</sup>酸<sup>酸</sup>  
曹<sup>曹</sup>達<sup>達</sup>ノ液<sup>液</sup>解<sup>解</sup>水<sup>水</sup>ヲ加フルニ  
白色ノ沈降ヲ  
生<sup>生</sup>スル者ハ  
加<sup>加</sup>ル<sup>ル</sup>其<sup>其</sup>者<sup>者</sup>ヲ含<sup>含</sup>ム  
徴<sup>徴</sup>トス  
其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス  
其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス

### I

其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス  
其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス

### J

其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス  
其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス

### K

其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス  
其<sup>其</sup>液<sup>液</sup>降<sup>降</sup>時<sup>時</sup>ハ  
イ<sup>イ</sup>テ<sup>テ</sup>白<sup>白</sup>色<sup>色</sup>ヲ  
生<sup>生</sup>ス



加工其次ニ暗模尼其ヲ注カシテ麻屋  
泥西要ヲ換ス

Hノ漏液一斗取リ<sup>其れを蒸散シテ</sup>固形物ヲ紅熾スルノ暗模尼其

鮮ニ重土液ヲ以テ麻屋泥西要及ヒ

硫磺多ク沈降セシメ<sup>又</sup>此ノ漏液ニ炭酸

後フ<sup>テ</sup>法ノ如シ<sup>又</sup>此ノ漏液ニ炭酸

アニモニヤヲ加工<sup>遊離</sup>重土分ヲ沈降セシメ

漏過シ洗フ<sup>カハルホシラ</sup>此ノ漏液ヲ蒸散シテ固

形物トシ<sup>用ヒテ</sup>酒糟<sup>糖</sup>ヲ曹達ヲ換ス<sup>燃スルニ黄</sup>

燃スル者、曹達<sup>ヲ含イテトス</sup>又<sup>ラ</sup>格録<sup>アル</sup>白<sup>金</sup>ヲ以テ加里<sup>カ</sup>

ヲ換ス

# K.

Ver. 11  
Widene

又量ノ糖水ヲ蒸発シ残りタル液ニ<sup>粘</sup>ヲ用ヒ

其次ニ極メテ注意シ<sup>ス</sup>格録<sup>アル</sup>水ヲ<sup>加工</sup>テ沃

陳<sup>鳥</sup>白<sup>ク</sup>ヲ換ス又<sup>最</sup>取<sup>ル</sup>液一斗ヲ<sup>換</sup>

取リ<sup>格</sup>録<sup>アル</sup>水ト<sup>重</sup>酌<sup>アル</sup>ト<sup>加工</sup>震<sup>當</sup>之<sup>而</sup>

又<sup>重</sup>酌<sup>アル</sup>ニ<sup>溶</sup>鮮<sup>ニ</sup>タル者ノ蒸<sup>発</sup>ニ<sup>因</sup>テ

蒲<sup>田</sup>維<sup>密</sup>鳥<sup>白</sup>クヲ換ス此<sup>元</sup>行<sup>リ</sup>合<sup>ス</sup>

者ハ<sup>黄</sup>色<sup>ヲ</sup>徴<sup>ト</sup>ス

○カン考<sup>ク</sup>ア<sup>テ</sup>ア<sup>ナ</sup>リ<sup>マ</sup>也



註  
雌黃ハ自ラ雌黃ニノ口類ナリ或モラ  
キワト呼ブモノアリ益ク何ニ謂ハル  
テヲ辨セズ

○セリカニルニクニルニク

此ノ種ハ自ラ雌黃ニノ口類ナリ或モラ  
キワト呼ブモノアリ益ク何ニ謂ハル  
テヲ辨セズ

K

此ノ種ハ自ラ雌黃ニノ口類ナリ或モラ  
キワト呼ブモノアリ益ク何ニ謂ハル  
テヲ辨セズ