

目 次

	頁
第一章 薬 品	1
§ 1 純度及び取扱ひ方	1
第二章 硝子及び石英	2
§ 2 物理的並びに化學的性質	2
§ 3 硝子細工	3
§ 4 硝子管, 活栓等	3
第三章 金属材料	3
§ 5 金属線及び金属板	3
§ 6 鍍 金	3
第四章 グリース, 接合劑及び接合	5
§ 7 グ リ ー ズ	5
§ 8 ワ ッ ク ス	6
§ 9 ハ ン ダ	7
§ 10 金属と硝子との接合	8
第五章 瓦斯の製法及び精製法	9
§ 11 H_2	9
§ 12 O_2	9
§ 13 N_2	9
§ 14 CO	9
§ 15 CO_2	10
§ 16 NH_3	11
§ 17 Cl_2	12
§ 18 CH_4	12
§ 19 C_2H_4	13
第六章 眞空及び高壓	13
§ 20 圧 力 計	13
§ 21 ボ ン プ	18
§ 22 高 度 眞 空	19
§ 23 高 圧	19

第 七 章 溫度測定並びに溫度の調節	21
§ 24 溫度測定法	21
§ 25 恒 溫 槽	21
A) 高溫恒溫槽	21
B) 中溫恒溫槽 附(簡單なるカロリメーター)	24
C) 低溫恒溫槽	28
§ 26 爐	30
第 八 章 X 線	32
§ 27 X 線に關する參考書	32
第 九 章 光 源	32
§ 28 水 銀 燈	32
第 十 章 電氣測定器具	35
§ 29 電池, メーター類, 抵抗	35
§ 30 ガルバノメーター	37
§ 31 高 周 波	38
第 十 一 章 パラ-オルト水素	39
§ 32 パラ水素の製法	39
§ 33 パラ-オルト水素の分析	41
第 十 二 章 膠 質 實 驗	45
§ 34 膠質に關する參考書	45
第 十 三 章 觸 媒 實 驗	47
§ 35 觸 媒 の 製 法	47
§ 36 觸媒作用の參考書	48
第 十 四 章 雜	49
§ 37 液體空氣で失敗した話	49
§ 38 其他の注意事項	50
附 表	51

エネルギー換算表, 蒸氣壓表, 主要材料の時價, 電線の番號と太さ