

徒の方に多いのではあるまいか。

先生が言はれるのであるからと云ふて疑もせず其の言葉を丸呑みにして、一角のエライ婦人になりすましたつもりであつたが實社會に出で、丸で役に立たないで人に笑はれると云ふ様な事は男生徒よりも寧ろ女生徒の方に多い事ではあるまいか。

特例はどこにもあるから、女學校の生徒、女學校の教室が十が十迄悉く然りと云ふのでは勿論ない、只大體に譯すれば、此の通りではないかと思ふ。

して見れば、生徒をして自ら働いて智識を獲得せしめ、卒業の後も断えず向上し發展する基礎的素養を與へると云ふ事は今日の女子教育の通弊を矯正する上に於て、男子よりも層一層急務であると断言せざるを得ない。それがかく實行せられないのは、まだ社會で女子教育を重んずること男子のそれに及ばないと云ふもの、女子教育に従事するもの、若しくは將來女子教育の任に當らんとするものは、こゝに奮勵一番を要することと思ふ。(近藤)

白金イリヂウム合金の代品

萬年筆用ペンの尖端には金の磨滅を防ぐ爲め白金イリヂウム合金の極めて少量を附しあるは人の知れる所なるが白金は金と等しく粘軟なる金屬なるを以て白金製の器具には特別のものを除きイリヂウムを加へて其硬度を増大するを普通とす然れどもイリヂウムは白金よりも其産額僅かなるを以て其價格は常に白金に數倍せり Scientific

American Supplement No.2172 (本年八月一八日發行)の報する所によれば金屬オスミウムは優にイリヂウムの代品として用ひ得べく然かも一量のオスミウムは二量のイリヂウムと同効果を呈し(硬度につき)其合金は展性あり酸には白金イリヂウム合金よりも侵され難し一〇%のオスミウムを含むものは仕事に困難を感じる程硬度高く、二%を含むものは硬且つ強靱にして寶石細工等に適し六乃至一〇%を含むものはイリヂウムの一五乃至二五%を含める合金使用の向きに廣く適當す但し此合金を製するにはオスミウムは充分精製したる良品ならざる可からずと云ふ。(平田)

洗濯所に於ける汚斑抜き

エ、エフ、マスグレープ氏が National Laundry Journal に掲げた要旨なりとて Scientific American Supplement No. 2170 (本年八月四日發行)に記せる所次の如し。

洗濯所に於てする洗濯法は既に多數の汚斑を除去するが故に更に汚斑抜きを要するは稀に見る特種の場合に限れりと雖も洗濯所は斯る場合にも適當なる藥品を用意し置き頑固なる汚點を去り清布となすを怠らざるは營業繁盛の一策なり余は從來インキなどの附きたるカラーを屢々洗濯せしめたれど洗濯所は唯だ塵埃を去りしのみにて汚點の未だ殘存せるものを持參せり此の如き汚斑を除去するは極めて容易のことなるに洗濯所は其勞を取らざるは洗濯所の恥辱なり。

簡單の爲に余は汚斑を二種に大別す(一)油脂汚斑(二)繪具