

拔萃

allowed the moisture to act on the metal armature.

(杭製作上に就ての注意の中(ニ)及(ホ)項参照)

~~~~~

拔萃

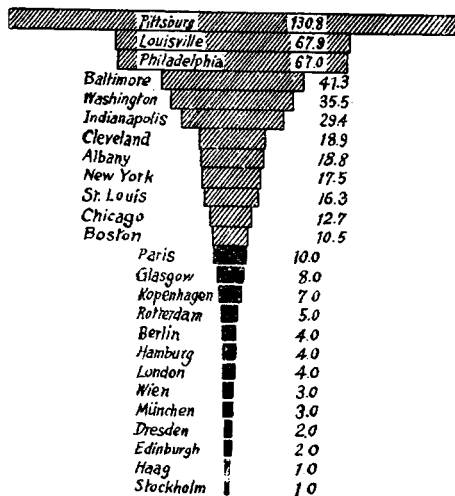
~~~~~

土木

○シャローテンブルヒに於ける市下水道内の沼氣中毒(しよ)

ベルリーナ、ダーゲブラット第二四九號の記事に依れば今年五月十九日シャローテンブルヒ市クニ町に於て下水道孔道の掃除を爲すに當り四人の工夫は管内有害瓦斯の爲め先づ昏醉し次で孔道内の水中に溺れ遂に死去したる椿事あり四人の工夫はシャローテンブルヒ市役所定備工夫にして當日孔道の掃除を命せられたるを以て先づ其中二人は孔道内に降り行きたり然るに二人は下降したる後長時間を過ぐるも孔外に出て來らざるを以て他の二人は管内に於て何事か不幸に遭遇したるものならんと想像し之が救助をなさんが爲め恐らくは又前者の跡を追ふて下降したるものなるべし其近傍にありたる巡查は此事ありてより長時間を経過したる後初めて管内の四人は一人も出て來らざるを知りたり巡查は之を知るや數回孔内に聲を掛けたるも一回の答をも得ざりしを以て直にシャールロットテンブルヒ消防署に之か救助を乞へり斯する内偶然通り掛りし第四工兵大隊の少尉ドイツトマール氏は巡查の聲を聞き消防隊の到着前之も救助を與へんと欲し隣家より鐵索を持ち來りて之を其身に結び孔内に降り行きたり而して彼は救助繩を帯びたる二人の消防手と共に四人の遭難工夫を引き上げたり次に消防署の Samariter は多くの醫士と共同して四個の自働酸

抜 萃



Typhussterblichkeit auf 100000 Einwohnern.

素吸入器を用ひて其蘇生を試み繼續二時間に亘るも遂に何等の效果をも得ざりき醫士は之に最早進んで之か蘇生をなさしめんとするも無益なり四人の工夫は既に全く死亡したりと云へり専門家の意見に依れば下水孔道内の沼氣は遂に至らしめたりと云へど此意見を認むるの當否は精密なる研究を要す (Gesundheits-Ingenieur Nr. 23. 1913)

(しよ)

○下水管孔道内の爆發
 ライトの或地に於て工夫は市下水道の修繕をなさんとし孔道内に瓦斯の有無を確かめんが爲め紙片に火を點して管内に投入したり然るに紙片の管内に落つるや否や爆發を惹起して五人の工夫は大火傷を蒙りたり (Gesundheits-Ingenieur Nr. 23. 1913)

○倫敦市上水道

(しよ)

(獨逸ハンブルグ洲立衛生局長ドウンパー博士によりて記述せられたる英國倫敦市上水道に關する論文中の一節抜萃抄譯
 博士は歐米諸都市に於ける清淨なる上水の供給と窒扶斯患者減少の割合を説明するに上の圖表を掲げて曰く本圖表は頗る有益なる級數排置を指示すと更に曰く紐育のホイッブル氏は亞米利加諸都市に取り殊に不幸なる現象を示せし此統計に付き次の如く言明せり。水道工事の衛生に關聯せるとに付きて言へば窒扶斯死亡數并に一般死亡率は