

○一四五ナルヲ以テ實際ニ於テハ同一ト見做シテ不可ナシHyatt氏ハ之ニ加擔セリ氏ハコンクリート鑄造ノ床ニ重荷ヲ載セテ數時間赤熾熱ニ置キタル後遽カニ冷却セシメタルモ損害ヲ見サリキ獨逸ニ於テ政府ノ監督ヲ以テ普通建築材料ノ相互ノ價直ヲ確定セントシテ煉瓦石ヲ初メトシテ實驗セシカ優等耐火物ノ首位ニ置カレタルモノハコンクリートナリキ(元)

○ナイアガラ瀑布ノ前途 彼ノ有名ナル世界第一ノ瀑布ナイアガラノ水力ハ現時之レヲ電氣力ニ變シ利用セラル、ノ工事中ナルガ近時プロフエッサアゼイダブリユスベンサア氏

ノ爲シタル統計ニヨレバ從來ナイアガラ瀑布ノ利用ヲ知ラスシテ放棄セラレシモノ茲ニ三萬一千年間ノ久シキニ及ヒ既ニ其大半ヲ浪費シ去リタルガ瀑頭ノ地盤ハ落水ノ爲メ漸々磨滅シ去ルヲ以テ今後ノ使用年限僅カニ五千年タルニ過キズト

○不良石炭ノ利用 獨逸國ニテハ或ル鑛山ニ於テ惡質不良ノ石炭ニシテ鑛山外ニ運般スルノ價値ナキモノヲ利用シ採掘地ニ於テ塩素及ヒソヂウムヲ電氣力ニテ製造セラル、ト云

○大西洋底ノ溫度 大西洋海底電線ノ抵抗ヲ測定シテ以テ海底ノ溫度ヲ計リシニ一ケ年平均溫度攝氏二度八ナリト又同法ニヨリテ地中海々底ノ溫度攝氏十三度八ナルヲ知レリト

○電氣筋肉發育法(エレシトリカルウオルド轉載) 電氣ヲ以テ筋肉ノ發育ヲ輔進スルノ一法トシテ用ヒラル、ヤ茲ニ久シ然レトモ未タ學理上其ノ功能如何ヲ研究セシ人アラザリシガ一千八百九十四年三月デベダア氏動物ニ就キ巧ミナル試驗ヲ施行シ電氣療用ノ功能顯著ナルコト微毒病者ニ水銀ノ化合物ヲ藥用セシメテ其功果ノ著シキモノト同一般ナルヲ