

○米國蒸氣ト電氣鐵道ノ競爭 セントボーリミニアボリス間ニハ蒸氣鐵道二線ト電氣鐵道一線アリ其延長各十哩ナリ蒸氣鐵道ニテハ各半時間毎ニ發車シ乗車賃ハ片道三十仙往復乗車賃五十仙ニシテ廿五分間ニ達シ得ヘシ之レニ反シ電氣鐵道ニテハ兩市ヨリ六分時毎ニ發車シ途中所々ニ停車ス乗車賃ハ片道十仙五十分時ニ達シ得ヘシ而シテ競爭ノ結果電氣鐵道勝ヲ制シ蒸氣鐵道ノ壓セラル、傾キアリト

○蒸氣殺虫法 サキメニヤニ於テ項目森林ニ於テ蛾其他虫類殺滅ノ試験ヲ行ヒタリ其方法ハ探海電燈ヲ點シ之レヲ回轉セシメ虫類ヲ茲ニ導集シ電燈周ニアル白熱白金板スクリーンニヨリテ燒殺スルニアリ

○當時製造中ノ英國軍艦 ニ於テハ電氣力ニヨリ巨砲ヲ運轉シ又電氣起重機ヲ据付ケ大砲ノ昇降ニ便ナラシムル様機械ヲ裝置スルト云フ

○バルナモア、ナハヨ間電氣鐵道 ニ於テ電氣機關車應用ヲ增進スルノ目的ヲ以テ近頃試験ヲ爲シ機關車ハ隧道南口ヨリ北口マテ運轉セラレタリ從來ハ峻坂ノ中央尤モ不利益ナル場所ニ於テ機關車ノ取換ヲナシタリシカ今回ノ試験ニ於テハ其頂上ニ於テナシタリ而シテ一哩四十二尺ノ傾斜ニ於テ二十七個ノ載荷車輛ト二個ノ使用セサル滌關車ヲ引上ケ其重量電氣機關ニ併セテ一千二百二十二噸ニシテ各車輛連續杆ハ充分ニ引張ラル、ニ至リタルニ係ラスバシモ滑降ノ兆ヲ見ズ發動後一分時ニシテ既ニ一時間一哩半ノ速力ニ達シ之レヨリ通常ノ速力ヲ以テ走行スルヲ得タリ其車輛抵抗ハ一噸ニ付キ二十六封度ナリシ

○瑞典國強電流事業保安規則 瑞典國ニ於テモ水力ニヨリ高壓電氣長距離電送ノコト隆