

列車ヨリ引キ離シ之ヲ他ノ線路ニ進行セシムルモ暗黒ニ陥ルノ患ナシ

右ノ裝置ハ丈夫ニ車輛ノ床下ニ取付ケラレ塵埃ノ附着ヲ豫防スル爲十分器内ニ藏置シアリ又其器械ノ重量ハ五百封度ニ達スルイナク其活動ハ自動的ナルガ爲斷ヘズ之ヲ管理スルヲ要セズ唯終極ノ停車場ニ於テ之ヲ檢査スレバ足レリ此器械ハ素朴簡素堅牢ニシテ摩擦ノ爲ニ破損スル如キモノニ非ズ從來氣車電燈ノ進路ヲ妨遮シタル難問モ今ヤ氷解シタルナリ(サイエンチフイック、アメリカン)

○露國ノ電氣鐵道

露國ニ於ケル電氣鐵道ハ近時發達ノ勢アリ其既ニ竣工セルモノハキエフトニジニ、ゴロツドニ於ケル兩鐵道ニシテ日耳曼人之ヲ築造シタルモ其業務ハ露國會社ノ營ム所ナリフインランド人ノ創立シタル一會社ハセバストボルニ電氣鐵道ヲ築造シ及電燈ヲ點スルノ免狀ヲ得タレモ之ヲ白耳義ノ一會社ニ讓與シタリ而シテ此白耳義會社ハ右讓與サレタル線路ノ外少クモ四ヶ所ニ電氣鐵道ヲ築造スルノ權利ヲ得ント盡力シツ、アリ(サイエンチフイック、アメリカン)

○金箔ヲ製スル一法

スウワン氏ノ金箔製造法ニ於テハ極メテ薄キ銅葉ヲ造リテ之ヲ研キ適宜ノ黃金溶液中ニ之ヲ浸シ之ニ電流ヲ送入シテ銅葉ノ鍍金セラル、ニ至テ止ム次ニ銅ヲ液中ヨリ取出シ鹽化鐵ノ溶液ヲ以テ之ヲ洗滌シ且該液内ニ浸漬スルキハ銅ハ其内ニ溶解シ其儘金ノ薄皮ヲ殘スベシ此金箔ノ厚サハ僅ニ〇・〇〇一ミリメートル以内ニシテ到底之ヲ度ルノ途ナク唯重量ニ由テ其厚サヲ推測スルノミ(サイエンチフイック、アメリカン)

○大坂商船株式會社ノ新造汽船

臺中丸ハ去六月一日英國デフトホルドサーゼームスレ