كيلومتراً في الساعة وهي اعظم من سرعة اتمّ آلات النقل المستعملة في اوربا لان معدَّل سرعتها يقدَّر بنحو ٣٠ كيلومتراً . وتَسَع العربة من هـذا الترام نحواً من ٥٠ راكباً وكل قطارٍ مؤلف من عربتين ويمكن عند الحاجة ان يزاد الى اربع وهذه الزيادة لا تؤثر شيئاً في السرعة لان كل عربةٍ لها محركٌ مخصوص

وهذا الخط هو اول خطٍّ صُنع من هذا النوع وقد استحسنتهُ مجلات اوربا وجرائدها الا انها لا تزال في انتظار اتمام امتحانهِ حتى اذا لم يكن في استعمالهِ خطرٌ اشارت بتعميمهِ في جميع ممالك اوربا

متفرقات

قهوة التين — من غريب ما توصلوا اليهِ في هذه الايام اتخـاذ القهوة من التين واول ما ظهر ذلك في جزائر الغرب ثم انتشر في بلاد النمسا وجميع اواسط اوربا . وهي تُستعمل غالباً في غرض قهوة الهندبآء المستعملة عندهم اي لمزج اللبن بها وربما مزجوها بقهوة البنّ فشربوها معها فكان لها طعمٌ لذيذ تشوبهُ مرارةٌ فيها شيءٌ من طعم التين

وكيفية صنعها ان يؤخذ زبيب التين الاسود ويحمَّص في طاجن كما يحمص البنّ ويقلَّب في اثنآء التحميص حتى يكون عمل النـار فيهِ على قوةٍ واحدة منعاً للتشيُّط فاذا اسمرّ وقارب السواد أُنزل عن النار وهو حينئذٍ لا يكون قد جفّ من باطنهِ تمام الجفاف ولكنهُ اذا نُشر في الهوآء حتى

يبرد تصلَّب وصار قَصِماً اي قابلاً للانكسار . وبعد ذلك يُطحن بآلةٍ مخصوصة ثم يُجعَل في وعآءٍ مسدود سدًّا محكماً لانهُ سريع التشرُّب للرطوبة وعند ارادة استعماله يُغلى كما يُغلى الشاي

سنو المطر وسنو المحل ـ رفع بعضهم الى الندوة العلمية في ڤينّا تقريراً عن المطر الساقط في پادوا منذ سنة ١٧٢٥ وفي ميلان منذ سنة ١٧٦٤ وفي كلُوجنَفُرت منذ سنة ١٨١٣ فوُجد ان السنين الماطرة والسنين الماحلة تتوالى و بين الواحدة ومثلها ٣٥ سنة . وهذا جدول السنين المذكورة

السنون الماطرة ١٧٣٨ ١٧٧٣ ١٨٠٨ ١٨٤٣ ١٨٧٨ (١٩١٣)

السنون الماحلة ١٧٥٣ ١٧٨٨ ١٨٢٣ ١٨٥٩ ١٨٩٣ (١٩٢٨)

سيلٌ هائل ـ حدث في التنكين في ١٢ يوليو الفائت سيلٌ لم يسبق لهُ مثيلٌ في تلك البلاد بل لعلهُ لم يسبق حدوث مثله في الارض . وذلك انهُ عصفت في تلك الناحية زوبعةٌ إعصارية هبّت من جهة مانيلا تحمل خرطوماً[1] عظيماً من المآء انصبت على بلد هاتُوْي عاصمة التنكين فبلغ المآء بمقياس المطر في مدة عشرين ساعة ٥٥٠ ميليمتراً حتى كان الناس ينتقلون في الزوارق وطغت البحيرة فدخل مآؤها البلد فكانوا يصطادون السمك في

(١) المراد بالخرطوم هنا ما يحملهُ الاعصار من المآء ويدور بهِ فينتصب عموداً بين الارض والسمآء وهو المسمى عند العامة بالتنين . والظاهر ان العرب لم تعرف هذا النوع من الاعصار ولذلك لم نجد لهُ اسماً عندهم فأطلقنا عليهِ لفظ الخرطوم اخذاً من خرطوم الفيل لما بينهما من المشابهة

الشوارع . وسقط بهذا السيل كثيرٌ من المباني المحدثة وخسفت المجاري القريبة العهد بالبنآء وارتفع المآء في محطّة السكة الحديدية الى متر ونصف

ارخص جريدة ـ ظهر في ڤينّا جريدة اسمها نيو تسَيتْنُنج اي الجريدة الجديدة ذات ثماني صفحات ثلاثٌ منها مخصصة للاعلانات والخمس الأُخر للاخبار . وهي تظهر مرتين في اليوم قبل الظهر وبعدهُ وتباع النسخة منها بسنتيم واحد اي نحو خمسَي المليم وهو ارخص ثمنٍ بيعت به جريدة . وارخص جريدةٍ بعدها جريدة الريفورم في بروكسّل وتباع النسخة منها بسنتيمين

فوائد

القهوة والمآء المقطَّر ـ حقق بعض المجرّبين ان القهوة اذا أُغليت بالمآء المقطَّر (وهو الذي قد قُطّر بالتبخير على النـار) كانت الذّ وانفع واطيب رائحةً . وتعليلهُ فيما ذكر ان مآء الينبوع يخالطهُ كثيرٌ من الاملاح المعدنية تُفسِد من خواصّ القهوة بأن تتركب مع ما فيها من التنّين فيكون عن تركبها معهُ جسمٌ صلب لا طعم لهُ ولا يقبل الانحلال وبخلاف ذلك المآء المقطر فان خواص القهوة تبقى معهُ على طبيعتها . فعلى المولعين بالقهوة ان يمتحنوا الامر فانهُ سهل ولا نفقة فيهِ

تنظيف الادوات الفضية ـ تُجعل الادوات التي يراد تنظيفهـا في محلول من الطرطير بعد تسخينهِ على النار وتترك فيهِ مدة بضع دقائق ثم تُرفع