

дјевојке и много старијег мужа и у бра-  
ковима између сродника.

Морају бити несрећни бракови између  
слабих, болешљивих и нагрђених младенаца.

Најбоље су године за ступање у брач-  
ни живот од 25 до 30 године за мушкарце,  
а од 18 до 25 за жене.

Врло је вјероватно да ће бити нерот-  
киње жене рутаве нарочито по грудима и  
оне, којима се неправилно мјесец појављује  
на хоризонту.

Служба у почаст богиње Венере тре-  
ба да се брзо сврши и да је увијек задах-  
нута неолојивим жаром.

Богиња љубави најмилостивије прима  
молитве, које јој се у зору посвећују.

Венери је досадна служба која се у  
њену почаст више пута понавља, па кад  
јој додија обично се жестоко освети убија-  
јући љубав или здравље, а врло често и је-  
дно и друго.

Ако сте богати постарајте се за дви-  
је себе у своме стану, једну за себе а је-  
дну за вашу другу; ако то не можете, а  
оно бар треба да има свако своју засебну  
постелју.

Ако желите достићи сву вјероватност  
да добијете здрав и крјепак подмладак, бу-  
дите дugo издржљиви, па у Априлу или  
Мају мјесецу, чим буде вашој супрузи за-  
шао мјесец за хоризонат, а ви принесите  
жарким осјећањем жртву Венери која под  
своје закриље узима плодове љубави.

Свакога јутра, свакога дана, сваке ве-  
чери благосиљајте уздржљивост, јер је она  
највернији чувар светих и слатких ужи-  
вања у вашем породичном гњијезду.

Уздржљивост ће стоструко наградити  
ваше поштовање спрам ње у вами самим, у  
вашој супрузи и у вашој дјеци.

(„Нар. Здравље“.)

Грандиозное предприятие. При входе въ юрк-  
скую гавань, въ той части Восточной реки, кото-  
рая носить название "дверей ада", уже несколько  
лет идутъ большия работы, съ цѣлью уничтожить,  
при помощи динамита, огромные подводные камни,  
представляющіе для судоходства неизбѣжно серез-  
бѣшую опасность, чѣмъ известны Сцилла и  
Харбда. Въ 1877 году, генералу Ньютону уда-  
лось разрушить громадный, утесистый камень Гал-  
лете; но осталось еще два и притомъ самыхъ  
гроznыхъ. Одинъ изъ нихъ, такъ называемъ "скала  
потопа", занимаетъ поверхность около 1/4 ак-  
ровъ, къ востоку отъ группы скалъ, изъ которыхъ  
подъ именемъ "негритянскихъ головъ" и лежащихъ,  
свою очередь, къ юту отъ скалы "двухъ ги-  
гантовъ"; другой носить название "склонъ синна".  
Основание "скалы потопа" уже болѣе трехъ лѣтъ  
питается почтодержами генерала Ньютона на глу-  
бинѣ, колеблющейся между 10-ю и 30-ю футами  
выше русла реки. По настоящему времени пробито  
пять галлерей, въ 7 футовъ ширинѣ каж-  
дая, направляющихся отъ северо-востока къ юго-  
западу и обозначенныхъ буквами алфавита. Подъ  
прямими углами къ этимъ галлерелямъ, средняя  
длина которыхъ составляетъ 800 футовъ, идутъ  
пятьдесятъ семь проходовъ, обозначенныхъ цифра-  
ми отъ 1-го до 57-ми включительно. 200 человѣкъ  
работаютъ здѣсь день и ночь, расходуя около 250-ти  
фунтовъ динамита въ часъ; днемъ происходить  
свершење, а ночью взрыванье. Предприятие должно  
обойтись не менѣе, чѣмъ въ 1.250.000 франковъ,  
и не можетъ быть исполнено ранѣе двухъ лѣтъ.  
Въ одну изъ ночей 1884 года, совокупный взрывъ  
всѣхъ динамитныхъ зарядовъ отправить себѣ скамъ,  
вследъ за скамою Галлете, въ область легендъ, и  
будущій путникъ, поставъ въ эту часть реки, не-  
сомнѣвно спроситъ, почему она получила название  
"двери" („les portes“).

# С М Б С Ъ.

Новости электричества. Отчетлива передача те-  
лефонныхъ звуковъ, въ одно и то же время, возмож-  
но-большему числу слушателей составила всегда  
задачу въ телефонномъ дѣлѣ, надъ разрешениемъ  
которой трудились Рейсъ, Грэй, Фроманъ, Петранъ,  
Эдиссонъ, Бель, Помаръ, Адеръ, Говеръ и др.,  
но вопросъ этотъ все еще далеко не решенъ оконча-  
тельно. Въ настоащее время, игра или пѣнье надъ микро-  
фономъ, воспринимающимъ звуки, передается при  
посредствѣ обыкновенныхъ телефоновъ, усиленныхъ  
слуховыми трубами. Подобная передача теперь  
ежедневно показывается на электрической выставкѣ  
въ Соляномъ Городкѣ. Въ одномъ изъ помѣщений  
Солянаго Городка поставлены: прерыватель Поллара  
и микрофонъ Адерса, а въ малой аудитории импе-  
раторского русского техническаго общества, въ-  
реди первыхъ рядовъ стульевъ, на особомъ столѣ,  
поставлены 4 телефона Сименса съ широкими  
воронообразными трубами, укрепленными въ от-  
верстияхъ телефонныхъ амбушюровъ. При произ-  
водствѣ опытовъ съ такими преборомъ, впервые  
появившимися на парижской электрической выставкѣ  
прошлого года и получившимъ название "фанфара",  
распорядители выставки обыкновенно держатся та-  
кого порядка: сперва въ 4 телефона соединяютъ  
съ прерывателемъ Поллара. При такомъ соединеніи  
игра и пѣнье на корнетѣ и пистолѣ, при помощи  
фанфара, громко раздаются въ цѣлой аудиторіи; во  
какъ пѣне, такъ и игра, въ этомъ случаѣ, отличи-  
ются некоторою неизрѣдною рѣзкостью. При сооб-  
щении фанфара съ микрофономъ, звукъ получается  
слабъ, но за то гораздо изѣже, звукъ этого, все-  
таки, настолько силенъ, чѣмъ игра на корнетѣ-ли-  
стонѣ отчетливо бываетъ слышна всѣмъ присутству-  
ющимъ въ аудиторіи, въ которой можетъ помѣ-  
ститься болѣе 200 чел. Усиление разговорной речи  
съ помощью фанфара не показывается передъ публи-  
кой. Въ той-же самой аудиторіи, постѣтельми элек-  
трической выставки показывается: примѣненіе элек-  
тричества къ освѣщению театральной сцены и ари-  
тельной залы; разные цветные освѣщения сцены,  
которыя могутъ иногда требоваться по ходу шоу,  
и какъ напримеръ: свѣтъ въ ясный солнечный день,

въ пасмурную погоду, лунное освѣщеніе, свѣтъ при  
захожденіи солнца, водное освѣщеніе, свѣтъ,  
замѣняющій бенгаліскіе огни, причемъ получается  
возможность освѣщать сцену различными цветами,  
въ томъ числѣ голубымъ и фиолетовымъ, недоступ-  
ными пиротехн. театральными эффектами,—напримѣръ  
блескъ молнии, похожденіе и захожденіе луны и  
солнца, мгновенная перемѣна декораций, и т. д.

Для производства этихъ опытовъ въ аудиторіи  
поставлена небольшая сцена, изображающая садъ.  
На уровне пола у рамы, ближе къ ея краямъ,  
поставлены два сильныхъ источника электрическаго  
свѣта; эти свѣты направляются въ жестяную тру-  
бу, положенную вдоль рамы, изъ которой онъ уже  
ровно разрасывается по всей сценѣ. По бокамъ  
источниковъ свѣта и около каждого, на общей оси  
поставлены въ рядъ четыре стеклянныхъ круга, ди-  
аметромъ около аршина каждый. На этихъ кругахъ  
секторы окрашены въ разные цвета, и такимъ об-  
разомъ, направляя въ жестяную трубу электриче-  
ский свѣтъ черезъ секторъ, окрашенный въ стрѣй  
цѣтъ, получается окрашиваніе декораций, соот-  
вѣтствующее пасмурной погодѣ; при желтоватомъ  
свѣтѣ получается освѣщение сцены, соотвѣтствую-  
щее солнечному дню, и т. д. Освѣщеніе сце-  
ни, замѣняющій бенгаліскіе огни, достигаетъ  
себѣ, при помощи особыхъ цвѣтныхъ стеколъ,  
имѣющихъ форму полного полу-цилиндра. Стекла  
эти ставятся впереди электрическихъ лампъ, стоя-  
щихъ у рамы. Появленіе молнии, солнца, луны, а  
также и сѣмьи декораций производится при помо-  
щи аплюсона Криса или, пріе, волшебнаго фо-  
нара съ электрическимъ освѣщеніемъ, что позво-  
ляетъ производить громадное увеличеніе предме-  
товъ и картинъ, проекція которыхъ же заставляетъ  
получить на экранѣ или на декорацияхъ. Смѣ-  
на декораций производится такимъ образомъ: на  
сценѣ, изображающей садъ, наводится картина,  
изображающая садъ, напримѣръ, берегъ озера; прежній  
садъ совсѣмъ какъ бы исчезаетъ и вместо него  
отчетливо представляется декорация новой картины.  
Появленіе на сценѣ движущихъся тѣней, съ помошью  
аплюсона, достигается совершиенно тѣмъ-же прѣ-  
мами, какіе употребляются и при обыкновенныхъ  
волшебныхъ фонаряхъ.