

## Изъ науката и живота.

### Седмичните дни за почивка у различните народи.

Отъ христианите се празнува неделя, като денъ за почивка; отъ древните гърци се празнувалъ като такъвъ понедѣлникъ, отъ персийците — вторникъ, отъ асирийците — срѣда, отъ египтяните — четвъртъкъ, отъ турците доскоро — петъкъ, отъ евреите — сѫбота.

### Апаратъ за бързоходство.

Въ Санъ-Паоло (Америка) известниятъ въздухоплавателъ Сантосъ Дюмонъ е изобретилъ апаратъ, даващъ възможностъ на човѣка да се движи съ голѣма бързина напредъ при губене на минимумъ енергия. Апаратътъ тежи около 1 кгр., по външънъ изгледъ напомня часовникъ и се прикрепява на гърба.

Въоръженъ съ този апаратъ, човѣкъ може да премине голѣмо разстояние, безъ да устѣти никаква умора, и даже да се изкачва нагоре съ голѣма лекота, както при ходъ на равенъ путь.

Въ най-близко време Дюмонъ ще направи демонстрации съ своя апаратъ и въ Ню-Йоркъ.

### Говорящи писма.

Подъ наименованието „литерелефонъ“ е пустнатъ въ продажба, въ Германия, новъ уредъ, изготвяящъ

„говорящи писма“. Този уредъ, построенъ по принципа на фонографа, записва живото слово върху тънка пластинка, отъ външна страна, по нищо неотличаваща се отъ обикновена хартия.

Готовата пластинка може да се постави въ обикновенъ пликъ и да се изпрати по пощата. Ако се постави пластинката върху грамофонъ, може да се чуе ясно говоренето отъ изпращача.

### Радиотелеграфна бълг. централа.

У насъ новата централа на радиотелеграфната приемателна и предавателна станция се привършва сега. Въ нея единъ представител на великия Маркони, инженеръ Ментегю и неговиятъ помощникъ г. Напрасникъ (чехъ, който е отъ нѣколко месеца въ България), ржководятели работитъ на първата ни централна радиостанция, предавателната на която е при гарата, а приемателната при с. Кумарица. Новата радиостанция (приемателна, предавателна и централата въ София) струватъ около 30 miliona лева. Съ нея ще може да се приематъ телеграми съ различни голѣмини на вълните и отъ най-голѣмите разстояния не само въ Европа, но и отъ Америка. Приемателниятъ и предавателенъ апаратъ е способенъ да предаде 120