

Мадрасъ и Бомбай), па дори и въ Хонгъ-Конгъ и Батавия. Тая търговия се е распространила и въ Европа (Норвегия, Швеция, Русия); и прѣди нѣколко години сборътъ по стойностъ въ двата материка на търговията съ естественъ л. се е въскачвалъ на 40 или 50 милиона лева.

Нуждата да се доставя л. мѣстно, ако е възможно, накарала да търсїхъ способъ за добиване искусственъ л. Въпросътъ за искусственъ л. отдавна занимавалъ изобрѣтателѣтъ, иль е рѣшенъ напълно удовлетворително само прѣзъ послѣднитѣ 40 години. Неговата сїдба е стояла въ тѣсна свръска съ развитието на механическата теория за топличната и на машиностроителната техника (особено парнитѣ машини и котли). На практика, главно се ползуватъ отъ слѣднитѣ явления, които се придвижватъ отъ спадане на температурата: разтояването на солитѣ, разширяването на въздуха и изпаряването на лѣтливитѣ мокроти; въ всички тия случаи се отнима топличната на тѣлото, що се изstudява. Има ледни машини, които могатъ да произвождатъ по 10,000 и поб-вече килогр. л. на денъ, и една такъвъ машина сега искарва голѣми количества л. близу подъ экватора въ Перу, дѣто напрѣдъ л. никога не се е виждалъ; па още искусственъ л. по прозрачността и чистотата си стои много по-високо отъ естествения, понеже се приготвя отъ стерелизирана и често дори отъ дистилирана вода. Фабрикитѣ за искусственъ л. въ нашото врѣме станахъ обикновени въ главнитѣ градове.

Лееръ, морск. Обтегнжта врѣвъ въ полегато или хоризонтално положение.

Лежанъ (Гиломъ Lejean) французски пѫтешественикъ (1828 — 1876); съставилъ, по поръка на французското правителство, 20 обширни харти на Балкански полуостровъ. Въ Петермановските *Mitteilungen* Л. напечаталъ *Ethnogrphie der europ. Turkei* (1861, прѣводъ на руски, 1868). Въ 1860 Л. пѫтувалъ по Бѣли Нилъ, съставилъ първата добра харта на Баръ-елъ-Газалъ и издалъ *Voyages aux deux Nils* (1863-65). Въ 1862-63 билъ французски консулъ въ Абисиния, за която е написалъ: *Théodore II, le nouvel empire d' Abyssinie et les intérêts français* (1865). Въ 1865-67 извѣршилъ едно пѫтуване по Мала Азия, Месопотамия и Индия до Кашмиръ. Виж. *Cortamber, G. Lejean et ses voyages (1872)*.

Леже (Проф. Луи). Французски славистъ, единъ отъ малцината западно-европейски писателе, които сѫ се посветили на славистиката и пишатъ за словѣнетѣ безъ прѣзета мисъль; създателъ на курсъ на словѣнските езици (руски, словенски, сърбски и български) въ парижкото Училище за Источнитѣ езици (1880); българофилъ, който е държалъ въ Франция, Белгия, Холандия бесѣди върху българетѣ, па е и обнародвалъ *Непозната България* (1885), съчинение написано твърдѣ съчувствено за българския народъ и за неговото съединение въ 1885. Л., роденъ въ Тулуса въ 1843, откакъ свѣршилъ блескаво научитѣ си въ лицея *Louis-le-Grand*, се заловилъ въ 1863 да изучи, подъ ржководството на Шодцко, полския езикъ и литература. Приятелството на Иосифа Фрича, тогава изгоненъ, въ Парижъ, обържало вниманието му върху другъ сло-