

тѣй, що-то вжглени-тѣ да бждатъ винаги еднакво отдалечени отъ себе-си. Такжвъ урѣдъ ни прѣдставлява фигура 5. Тая искусвенна свѣтлина са употрѣбѣва за освѣтление на широки пространства по голѣми-тѣ градове, както на примѣръ: булевари-тѣ въ Парижъ и другадѣ; освѣтлява са сжщо и морско-то тѣно; защо-то друга свѣтлина, коя-то изисква кислородъ за да гори и издава свѣтлина, въ вода-та угасва.



Фиг. 5.

Само тая (електрическа-та) свѣтлина затворена въ стжкленъ балонъ, свѣти и подъ вода-та съ еднаква силна свѣтлина, безъ да ѝ е потрѣбенъ кислородъ. Електрическа-та свѣтлина въ тѣмни-тѣ нощи показва на вапори-тѣ и гемий-тѣ правия пѣтъ и безопасни-тѣ пристанища. Съ тая свѣтлина са фотографирватъ подземни тѣмни местности, т. е. долове за камени вжглища, окни, катакомби и др. дѣ-то ще каже, че тая свѣтлина има както и слжнчева-та — химически свойства. Знаино е, че слжнчева-та свѣтлина образува въ растения-та тѣй нарѣчения хлорофилъ (зеленина), кой-то е основа на зелена-