

тъй, що-то въглени-тъ да бждать винаги еднакво отдалечени отъ себе-си. Такжвъ уръдъ ни прѣставлява фигура 5. Тая искусственна свѣтлина са употребява за освѣтление на широки пространства по голѣми-тъ градове, както на примѣръ: булевари-тъ въ Парижъ и другадѣ; освѣтлява са също и морско-то тжно; 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 й е потрѣбенъ кислородъ. Електрическа-та свѣтлина въ тжмни-тъ нощи показва на вапори-тъ и гемий-тъ правия путь и безопасни-тъ пристанища. Съ тая свѣтлина са фотографирвать подземни тжмни местности, т. е. долове за камени въглища, окни, катакомби и др. дѣ-то ще каже, че тая свѣтлица има както и слжнчева-та — химически свойства. Знай-но е, че слжнчева-та свѣтлина образува въ растения-та тж нарѣчения хлорофилъ (зеленина), кой-то е основа на зелена-