



Най-голямото око

Отъ три години въ Калифорния се строи единъ необикновено голѣмъ далекогледъ (телескопъ), съ който ще може да се гледа 640,000 пѣти по-далече, отколкото може човѣкъ да вижда съ просто око. Тоя новъ гигантски далекогледъ ще струва надъ 800,000,000 лева. Неговото стъкло е 5 м. въ диаметръ. Нека разкажемъ накжсо, при какви мѣнотии е извършено това грамадно предприятие.

Първата частъ отъ предприятието е извършена въ Ню-Йоркъ въ една стъкларска фабрика. Тамъ е отлѣтъ единъ кръгъ или дискъ отъ огнеупорно стъкло съ тежестъ 20 тона. Това изливане е било една работа, придружена съ хиляди мѣнотии. Първиятъ дискъ, който билъ вече отлѣнъ, ималъ много недостатъци. Направили втори опитъ, който билъ напълно сполучливъ; вториятъ дискъ билъ изстудяванъ въ продължение на една година. Въ това време въ щата Ню-Йоркъ станали голѣми наводнения, водата нахлула въ стъкларската фабрика и се вдигнала до равнището на пещъта; катастрофата по една случайностъ била избѣгната. Презъ време на изстудяването станало земетресение, но, за щастие, то не повредило диска.