

употрѣби са сегашния случай при преминуване-то на Венера презъ 1874 год.; и защо-то по-голѣма-та частъ отъ Европа, Запад-на Африка и цѣла Америка не можаха нищо да видятъ, по тази причина всички образовани държави испратиха астрономически експедиции по различни страни на источна Азия, Авсвралия и по Тихий Океанъ, за да би имъ било възможно да пригледатъ най-точно настанали-тѣ моменти на феномена. При тойзи случай, Германия зѣ най-живо участие: петъ експедиции вжоружи Нѣмска-та Държава и испрати за Каргуелски-тѣ острови, Аукландски-тѣ острови, за Китай (Чифу), за Мавриция и за Персия. За всѣка една експедиция имаше по двама Астрономи, двама фотографи, по единъ механически и единъ фотографически помощникъ. Фотография-та имъ бѣше главния помощникъ особно фото-хелиография-та, съ помоща на коя-то можяха презъ всичко-то време до дѣ преминуваше Венера да снематъ много фотографически образи отъ слънчевия кръгъ, за да би са могло испоснѣ, съ тѣзи снѣти образи въ схвсемъ опрѣдѣлени моменти, да са види положението на Венерина-та точка и съ това да би могло да са измѣреше микроскопически постепенно-то наголѣмявание отъ минута-та на появление-то ѝ до изминуване-то. Дадени-тѣ на нѣмски-тѣ експедиции фотографически дългоглѣди отъ Штайнхайлъ у Мюнхенъ, при сгглеждане-то били много употребителни по метода-та съ колодиумъ и съ сухи-тѣ плочки.

Вжзползувани отъ случая на това любопитно Венерино преминувание, ние препорѣчваме на любопитни-тѣ читатели на «Лѣтоструя», наскоро излѣзла-та нова книга подъ названиее: небесни-тѣ свѣтила или планетни-тѣ и звѣздни минове отъ О. М. Митчеля, а преведена на български, съ 41 образи въ текста, отъ Д. Витанова.

Най-голѣмий-тѣ вулканъ на свѣта са откри въ 1874. Той покривалъ, приказва профессоръ І. Леконте, най-голѣма-та частъ отъ северна Калифорния, северо-западна Невада, почти целий-тѣ Орегонъ, Вашингтонъ и Идахо и са простиралъ много по-надалеко камъ истокъ по Монтана и камъ северъ въ Британска-Колумбия. Негова-та повърхность захваща 200 хил. до 300 хил. □ мили. Негова-та дебелина са намира тамъ, дѣто са прекъсва отъ Колумбия-рѣка съ единъ каскадъ; тя не е по-дебела отъ 3700 стѣпки. По нѣкои извѣстни материи, кои-то са намерили въ лава-та, можало да са узнае отъ тѣхъ, че това образувание на лава, спадало въ миоценний-тѣ периодъ.