

номъ Шкипарели е открилъ едни правилни тъмни линейки, които кръстосватъ планетата по всички посоки. Тѣзи линейки той нарекълъ канали.

Понеже каналъ на италиански значи по-скоро протокъ или водна тѣснина, то дълго следъ Шкипарели се е спорило, какво е искалъ да каже той — изкуствени канали или протоци. Едни мислятъ, че това сж канали, направени отъ обитателитѣ на планетата, а други смѣтатъ, че това сж грамадни потоци, образувани отъ топенето на полюснитѣ снѣгове. Това раздвоение въ мненията навѣрно ще се изглади едва когато астрономическитѣ телескопи ще бждатъ въ състояние да доближатъ Марсъ дотолкова, че архитектурни и други постройки на човѣшката ржка да бждатъ видими. Едва тогава ще може да се твърди, че има, или е имало обитатели, които сж издигнали тѣзи паметници.

Въ Америка, за обсерваторията на планината Уилсонъ, се строи единъ новъ и грамаденъ телескопъ, презъ който Луната ще се вижда толкова близко, че една черква отъ мащаба на Александъръ Невски въ София, би била лесно забележима за наблюдателя. Този телескопъ, чиято леща на обектива ще има диаметръ 5 метра, ще скжси небеснитѣ разстояния 250 хиляди пжти и ще ни открие много нови свѣтове и нови тайни на вселената. Очаква се, че съ него ще се откриятъ населени мѣста по Марсъ, подобни на нашитѣ градове.

При най-голѣмото свое приближение до земята Марсъ отстои на едно разстояние 56 милиона километри. Тази планета се върти около своята ось, извършвайки едно пълно завъртане за 24 часа 37 минути и 23 секунди. Осьта на въртене, подобно тази на земята, е наклонена къмъ еклиптиката. Този жгълъ е почти сжщия, както и на нашето обиталище и, следователно, Марсъ има толкова сезони, колкото