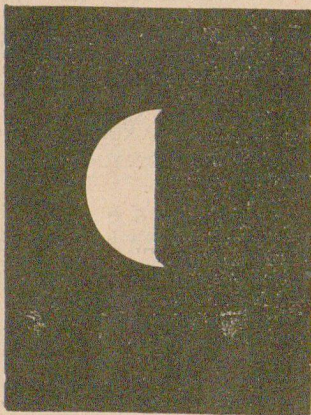


Благодарение на това, че Венера е вѣчно обвита въ мъгла, за нейната повърхнина не се знае почти



фиг. 11.

нищо. Тази постоянна облачност е причина за голѣмата отражателна способност, която има Вечерницата. Фактически, нейното **албедо** е 5 пѣти по-голѣмо отъ това на Луната.

Предполага се, че на Венера не съществува още животът. Тя е, навѣрно, въ периода на образуване своитѣ морета, запълвани съ врѣла вода, която веднага на-

ново се изпарява. Така се само обяснява голѣмата и постоянна облачност, която не ни позволява да проникнемъ и изучимъ нейната повърхностъ.

Марсъ

Следъ Венера, въ реда на слънчевото семейство идва земята. Като най-важна за насъ, които живѣемъ на нея, ние я разгледахме отдѣлно и подробно.

Извънъ земната орбита, на едно разстояние 226 милиона километри отъ слънцето, обикаля загадъчната планета Марсъ. Презъ телескопа тази планета дава една чудна гледка, която е и причина за създаване на много смѣли предположения, по отношение на обитаемостта ѝ.

Още презъ 1877 година италианскиятъ астро-