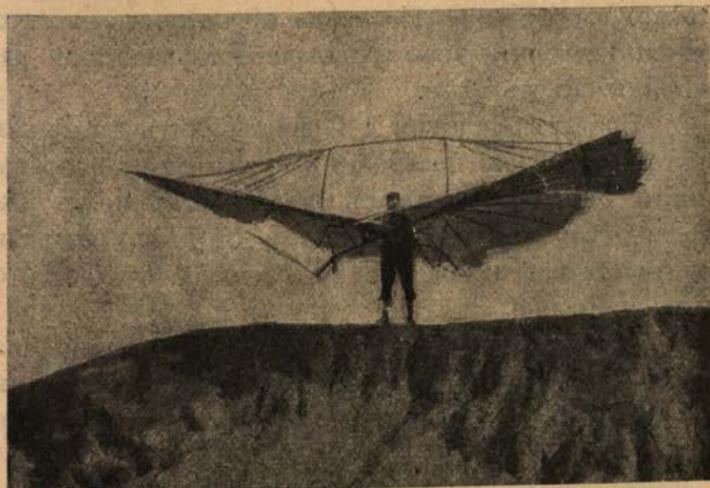


безъ да си служи съ другъ двигател, освенъ съ вѣтъра. Нѣкои отъ планеритѣ му имали площъ 14 квадратни метра и на височина достигали 7м. (фигура 4). Той тичалъ съ разперени криле по склона



Фиг. 4. Летателната машина на Лилиенталь

на хълма, срещу вѣтъра, ако последниятъ биль срѣденъ или слабъ. И отъ налѣгането на вѣтъра се издигалъ.

Последниятъ видъ на апаратъ на Лилиенталь билъ съ два чифта криле, които имали по-голѣма повърхност. Съ този апаратъ, при 10 м. скоростъ въ секунда на вѣтъра, той можалъ да лети безъ да се затичва, като се издигалъ по-високо отъ мястото на излитането и се завръщалъ пакъ на сѫщото място.

Лилиенталь много пжти казвалъ, че тѣзи опити трѣба да ставатъ предпазливо, за да се нагажда апаратъ споредъ посоката и силата на вѣтъра. И все пакъ, той самъ станалъ жертва на тѣзи опити.