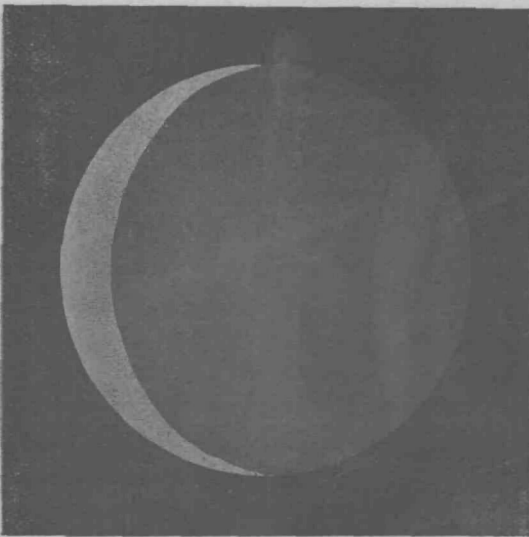


# Listje in cvetje.

## Koristna zabava.

(I. Optična prevara.\*)

Posebno znatna prevara našega vida nastane tedaj, ako so bela telesa na črni podlagi ali pa obratno. Bela se vidijo večja nego črna iste velikosti. Bela krogla na črni podlagi (št. 6.) se vidi večja nego črna krogla iste velikosti na belem popirju. Isto opazujemo, ako postavimo mesto krogle kako drugačno sliko, n. pr. čveterokotnik. Beli čveterokotnik na črnem ozadju, ki je popolnoma enak črnemu na belem polju, se vidi večji nego črni.



Štev. 5.



Štev. 6.

V naravi se to opazuje na luni, kadar je prvi ali zadnji krajec. Ako primerjamo razsvetljeni krajec in ostali temni del meseca, se nam zdi krajec večji, t. j. zdi se nam, kakor da pripada krajec krogu, ki ima večji polumer nego polumeri mesečeve krogle (št. 5).

\*) V zadnjem listu nista bili črti št. 3, dobro odtisnjeni; čitatelj naj ju ob koncih s črnilom podaljša tako, da se vsaka dotakne kota končnih črtic. Lahko se prepriča, da sta obe enako dolgi, a se vendar zdi, da je ena daljša.

