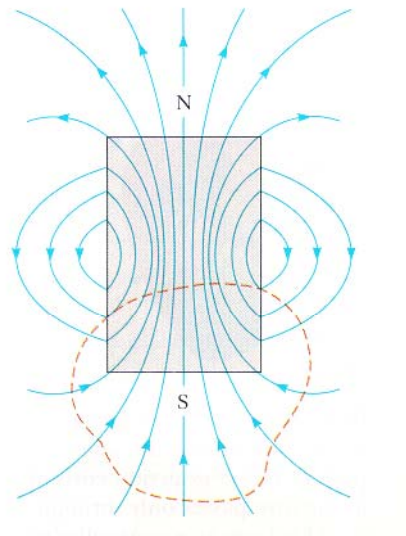


**Gaussov zakon za magnetno polje:**

Magnetne silnice v paličastem magnetu tvorijo zaključene zanke. Magnetni pretok skozi katerokoli zaključeno ploskev je enak nič. Na sliki je označen prerez čez zaprto ploskev s katero obdamo enega od polov. Tudi v tem primeru je število silnic, ki vstopajo v ploskev enako številu izstopajočih silnic, torej je magnetni pretok skozi zaključeno ploskev enak nič.