

# Tidningsartiklar och tryck i August Strindbergs samling av moInformationer ...

*HS Sg NM 20:8\_53*



20.8.55

## Ett meteorologiskt problem.

Meteorologen professor Hergesell i Strassburg har vid sina undersökningar af atmosfären medelst själfregistrerande luftballonger konstaterat en egendomlig företeelse, som man ännu ej kunnat förklara. Han har funnit att på en höjd af ungefär 11,000 meter öfver jordytan går en luftström som är varmare och fuktigare än luftlagren nedanför densamma. Företeelsen har iakttagits under flera månader. Särskildt intressant var ett experiment som anställdes i februari med en omsorgsfullt justerad, pålitlig registreringsapparat. Det var en klar dag, och ballongens rörelser under uppstigandet kunde noga följas med en teodolit.

Vid jordytan rådde, då ballongen uppsändes, en svag nordöstlig vind, som tillväxte i styrka ju högre ballongen steg och vid 1,000 meters höjd uppgick till 30 meter i sekunden, således stark storm. Efter en halftimme hade ballongen nått en höjd af 11,400 meter, vindstyrkan förminskades högst väsentligt och riktningen förändrades först till nordig, sedan till nordvästlig, hvarpå ballongen försvann ur sikte. Två dagar senare återfanns den med registreringsapparaten i oskadadt skick. Denna utvisade att lufttemperaturen, som oafbrutet sjunkit under uppstigandet, så att den på 11,400 meters höjd utgjorde — 69 grader, sedan började stiga, så att den på 15,080 meter, den högsta af ballongen uppnådda höjden, var — 57 grader. Äfven luftens fuktighetsgrad i detta skikt var högre än i det närmast underliggande.

Det är således en själfständig luftström som stryker fram på denna ensliga höjd i lufthafvet. Förklaringen på fenomenet är än så länge ett olöst problem för den meteorologiska vetenskapen.

# Jnte

högre pris inom den närmaste tiden, utan  
utförsäljes hela det rikhaltiga lagret af  
**Skodon** till samma billiga och bestäm-  
da priser som förut, särskildt må näm-  
nas alla slag af såväl låga Kängor som  
låga Skor, passande för

**Nattvardsungdom.**

**Viktor Söderströms**

**Skoaffär,**

**9 Götgatan 9.**

---

## Hårfärg.

Hårfärgen Nigritive, svart och mörkbrun, som  
på några minuter och med lätthet gör håret svart  
eller mörkbrunt, säljes å 1: 50 endast hos

Fru O. Stråle,

Parfymhandeln Regeringsgatan **64.**

Öppet från 10 till 6.

OBS.! Sändes till landsorten mot efterkräf.

---

## Gjutgods

af alla slag kan erhållas till billiga pri-  
ser från

A. B. Östersunds Mek. Verkstad