

Woche befestigt wird. Durch ein Hebelsystem wird die Bewegung der Dosen, die im Innern durch kleine Federn gehalten sind, auf diese Trommel übertragen.

## Haben Sie schon auf den Barographen geachtet?

Zur Beurteilung der krankmachenden Wirkung muß man vor allem auf die Steilheit der Kurve achten, wenn sie sich abwärts wendet. Nach den bisherigen Beobachtungen ist ein Sinken des Druckes um zwei Millimeter in der Stunde sehr bedenklich. Schon ein Betrag von ein bis anderthalb Millimeter macht sich deutlich geltend. Am besten ist es natürlich, das Befinden unmittelbar mit der Druckkurve zu vergleichen und sich daraus einen Erfahrungsmaßstab für den eigenen Organismus abzuleiten. Gewiß werden die wenigsten einen eigenen Barographen zur Verfügung haben, da ein solches Gerät etwa hundertfünfzig Mark kostet, aber man kann ja auch leicht im Vorübergehen einen Blick auf die Kurven werfen, die in den öffentlichen Wettersäulen zu sehen sind bzw. in den Schaufenstern optischer Firmen.

## Haben Trübungen des Himmels Einfluß auf Sie?

Der Luftdruck ist aber nicht allein das ausschlaggebende meteorologische Element, das unsere Abhängigkeit von dieser Gattung der Naturkräfte kennzeichnet. Das Wetter hängt von weit mehr Faktoren als vom Druck allein ab. Am lehrreichsten ist es, das Befinden nicht nur mit dem Barographen, sondern mit dem Gesamteindruck vom Wetter zu vergleichen. Der Anblick des Himmels gibt uns mit dem Grade der Trübung bei heiterem Wetter oder der Art der Wolken



Phot. Scherl

Lies dein Befinden am Barographen ab!

bei mehr oder minder großer Bedeckung wertvolle Anhaltspunkte. Im Gebirge und an der See wird man auch einen Zusammenhang zwischen dem Befinden und den Sichtverhältnissen feststellen können. Wir kommen damit zu einem der interessantesten Probleme, die den Forscher auf dem Grenzgebiet von Medizin und Geophysik beschäftigen. Die Sichtverhältnisse hängen nämlich wesentlich vom elektrischen Zustand der Atmosphäre ab, der unser Befinden gleichfalls in hohem Maße beeinflusst.

## Spüren Sie einen Umschwung des Wetters im voraus?

Wahrscheinlich hängen die Wirkungen, die schon vor einer sichtbaren Veränderung des Wetters von manchen Menschen verspürt werden, mit diesen Vorgängen in der Atmosphäre zusammen. Auch wenn der Luftdruck noch nicht merklich heruntergeht, klagen Rheumatiker und Menschen mit größeren Narben, besonders Knochennarben, über erhöhte Schmerzen. Die Sicherheit ihrer Wettervorhersagen auf mitunter zwei Tage wird in dem Kreise ihrer Freunde nicht selten dem amtlichen Wetterdienst vorgezogen, mit welchem statistischen Recht, wäre wohl noch zu klären.