

### III. N o r m u n g (Prof. Angenheister)

Prof. Angenheister, Herr Zerbst und Dr. Untiedt werden Vorschläge über einheitliche Benennungen und insbesondere zeichnerische Darstellungen überlegen. Einige Punkte hierzu wurden genannt:

1. Prüfung des Namens "Erdmagnetische Tiefensondierung".
2. Prüfung des Namens Magnetotellurik.
3. Magnetfeldbezeichnung: H, D, Z;  $H_x$ ,  $H_y$ ,  $H_z$  oder sonstwie?
4. Widerstandsdiagramme: Darstellung von rho oder sigma?
5. Auswahl der Maßsysteme.
6. Auswahl der Frequenzeinheit; vorgeschlagen wurden anstelle von Hertz: Periodenangaben in sec. oder Frequenzangaben in c.p.h.
7. Einführung der Bezeichnung: "Induktionsparameter" für  $\sqrt{4\pi G W} a$
8. Einführung der Bezeichnung: "Induktionspfeil nach Wiese".
9. Einführung folgender 3 Begriffe als generelle Charakterisierung eines 3-Schichtenmodells:  
Sediment + Ozean,  
Resistosphäre,  
Conductosphäre (beginnend, wo sigma unter der Moho groß wird).