Tisch-Fernsprechapparate für automatische Anlagen

AUTOMATISCHE ANLAGEN

Die in der automatischen Telefonie verwendeten Fernsprechapparate sind solche normaler Konstruktion, wie sie auch in allen übrigen Anlagen verwendet werden. Sie besitzen aber eine Ergänzungseinrichtung, wodurch die automatischen Verbindungsmechanismen in der Zentrale in Tätigkeit gesetzt werden, nämlich die sogenannte Wähl- oder Nummernscheibe. Sie besteht, wie die Abbildungen auf Seite 4—6 erkennen lassen, aus einer am Apparat befestigten drehbaren Scheibe, deren Rand mit Löchern versehen ist. Der Gebrauch der Apparate vollzieht sich folgendermaßen:

1. Abheben des Sprechapparates;
2. Zeigefinger in die Öffnung mit der gewünschten Zahl, Scheibe in Uhrzeigerrichtung drehen bis der Finger an den Anschlag stößt;
3. Loslassen; die Scheibe läuft selbsttätig in ihre Ruhelage zurück und bewirkt hierdurch eine Anzahl Stromschließungen und -unterbrechungen, durch welche die elektromagnetischen Schaltorgane in der Zentrale (Wähler und Relais) bewegt werden.