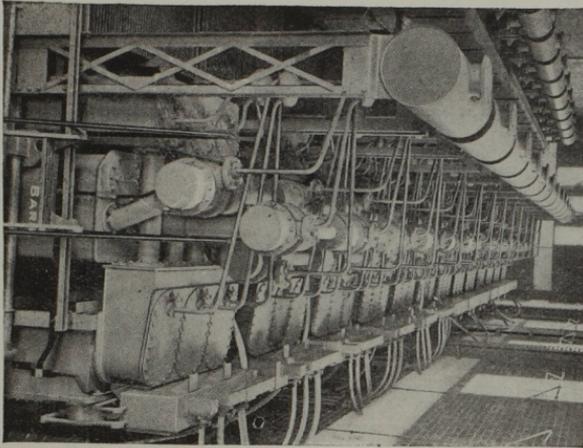


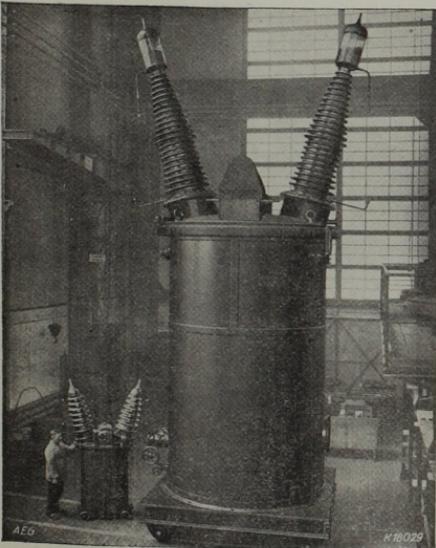
kennt er seit langem den Umgang mit Spannungen dieses Niveaus. In einer einzigen Einheit lassen sich Spannungen von 1 Million



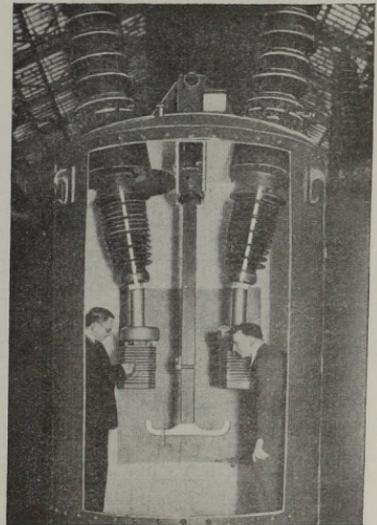
Ölverteilungsanlage einer englischen  
33 kV — Hochspannungsschaltanlage

Volt erzeugen. Vor vielen Jahrzehnten hat *Tesla* diese Leistung der Hochspannungstechnik, welche wir für 50-periodigen Wechselstrom in den letzten Jahren verwirklicht haben, für hochfrequenten Wechselstrom vorgezogen. Sie sehen hier ein Bild der herrlichen Entladungen, welche ein *Tesla-Transformator* kleiner Abmessungen mit 30 000 Per./sek zu erzeugen vermag. Wenn auch die technische An-

30 000 Per./sek zu erzeugen vermag. Wenn auch die technische An-



220 und 50 kV — Ölschalter



Das Innere eines 220 kV Westinghouse  
Ölschalters. Mr. Baker — Dr. Slepian