(Fortsetzung von Seite 364)

Zuverlässigkeit braucht der Einzelne heute dabei sein Augenmerk nicht zu lenken, da die Errichtung von Tankstellen der Erteilung der behördlichen Konzession bedarf und diese wird wiederum nur gegeben, sofern die einzelnen Bauarten den vorgeschriebenen Bestimmungen zum Schutz gegen Brand- und Explosionsgefahr entsprechen.

Die Genauigkeit der Messung und die Sichtbarkeit der Entnahme sind die an erstklassige Abgabeapparate zu stellenden beiden Grundforderungen. In welcher Weise sie von den ältesten, führenden Unternehmen der einheimischen Spezialindustrie gelöst werden, zeigen unsere Abbildungen.

Allerdings läßt der allein auf den Bildern veranschaulichte oberirdische Teil der Lagerungen den Gesamtumfang der einzelnen Tankstellen bei weitem nicht erkennen. Man erhält vielmehr erst eine richtige Vorstellung von der Ausdehnung derartiger Betriebsstofflager, wenn man sich vergegenwärtigt, daß unterhalb einer solchen Doppel-Tankanlage vier Behälter von je 5000 Liter Fassungsraum, insgesamt also 20 Kubikmeter, ruhen, die nach der Verschiedenartigkeit des Brennstoffes mit je einer der Betriebs- und Meßapparaturen der beiden Zapfpfeiler in Verbindung stehen. Es können also auf diese Weise an derartigen Doppel-Tankstellen gleichzeitig vier Automobile vorfahren und Brennstoff übernehmen, ohne daß Irrtümer in der Mengenabgabe oder ein Vermischen der einzelnen Brennstoffarten möglich wäre.

Der Multimillionär bedient die Tankstelle
Der Petroleumkönig Harry F. Sinclair versieht anläßlich einer Zusammenkunft der amerikanischen Petroleumkonzerne das Publikum mit Betriebsstoff

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id359715567-19280500/78 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG UNIVERSITÄT ERFURT