

Abb. 6:

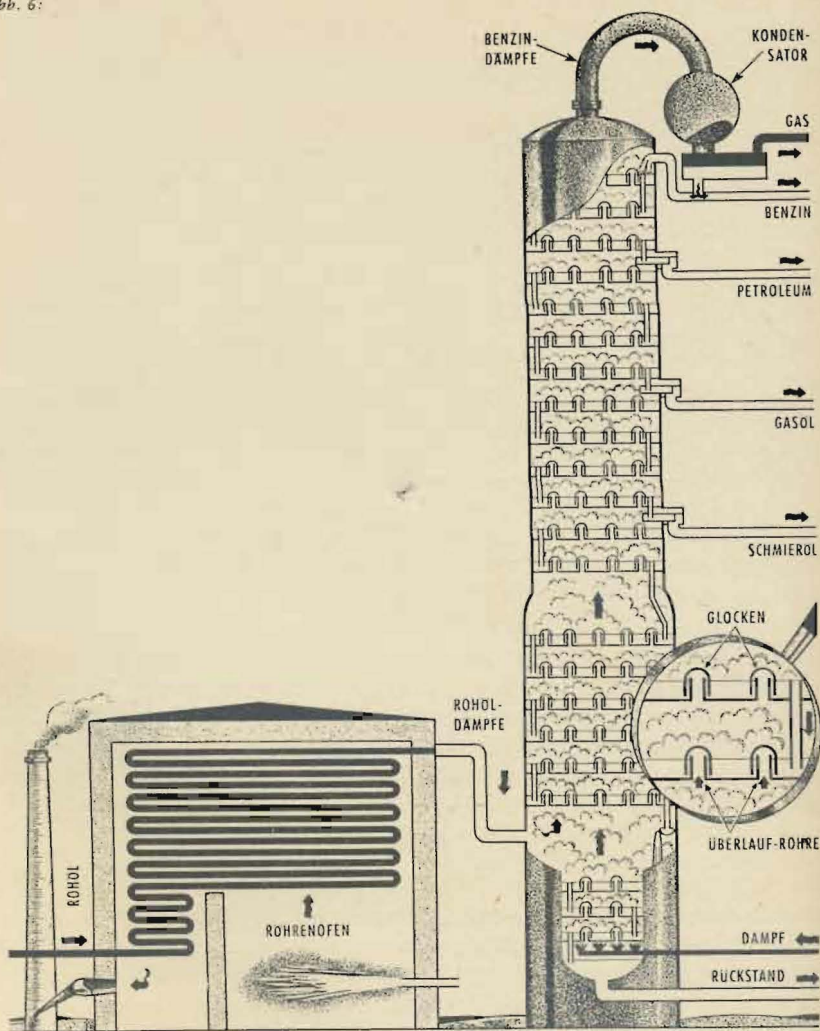


Abb. 6 zeigt einen solchen Destillier- und Fraktionierturm. Das Rohöl wird im Röhrenofen auf ca. 360–420° C erhitzt, verdampft zum größten Teil und steigt im Turm durch die Öffnungen der waagerechten Glockenböden empor. Die Temperatur des Turmes nimmt nach oben hin ab, die Dämpfe kondensieren auf den einzelnen Böden zu den verschiedenen Fraktionen, die dann