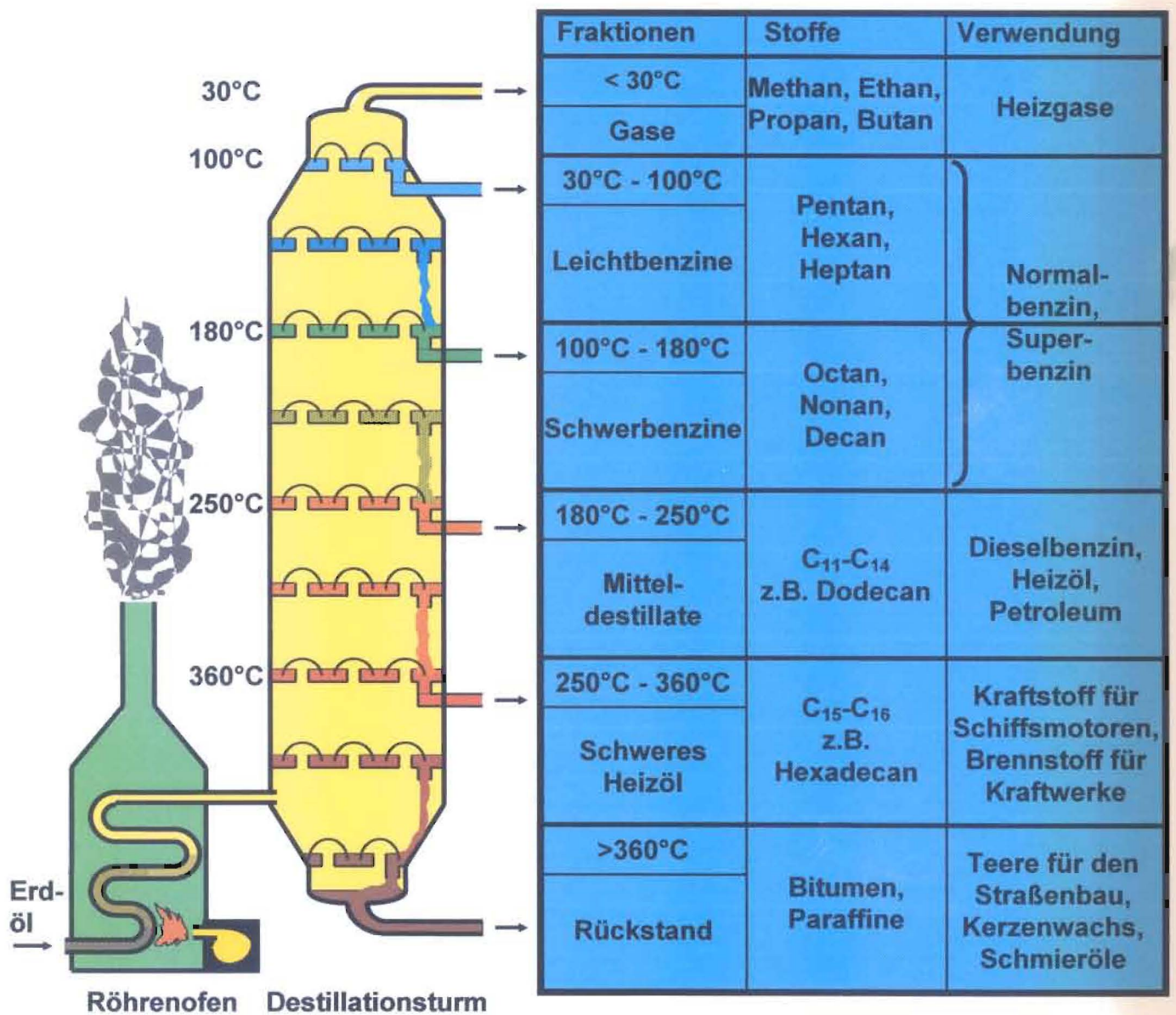




Röhrenofen:

Im Röhrenofen wird das Rohöl auf 400°C erhitzt. Dabei verdampft es weitgehend.

Destillationsturm:

Im Destillationsturm steigt der Rohöldampf nach oben und strömt durch die Glockenböden, welche unterschiedliche Temperaturen besitzen. Der Dampf perlt durch die Flüssigkeiten der Glockenböden. Die jeweiligen Alkane kondensieren, sobald ihre Siedetemperaturen unterschritten werden.

