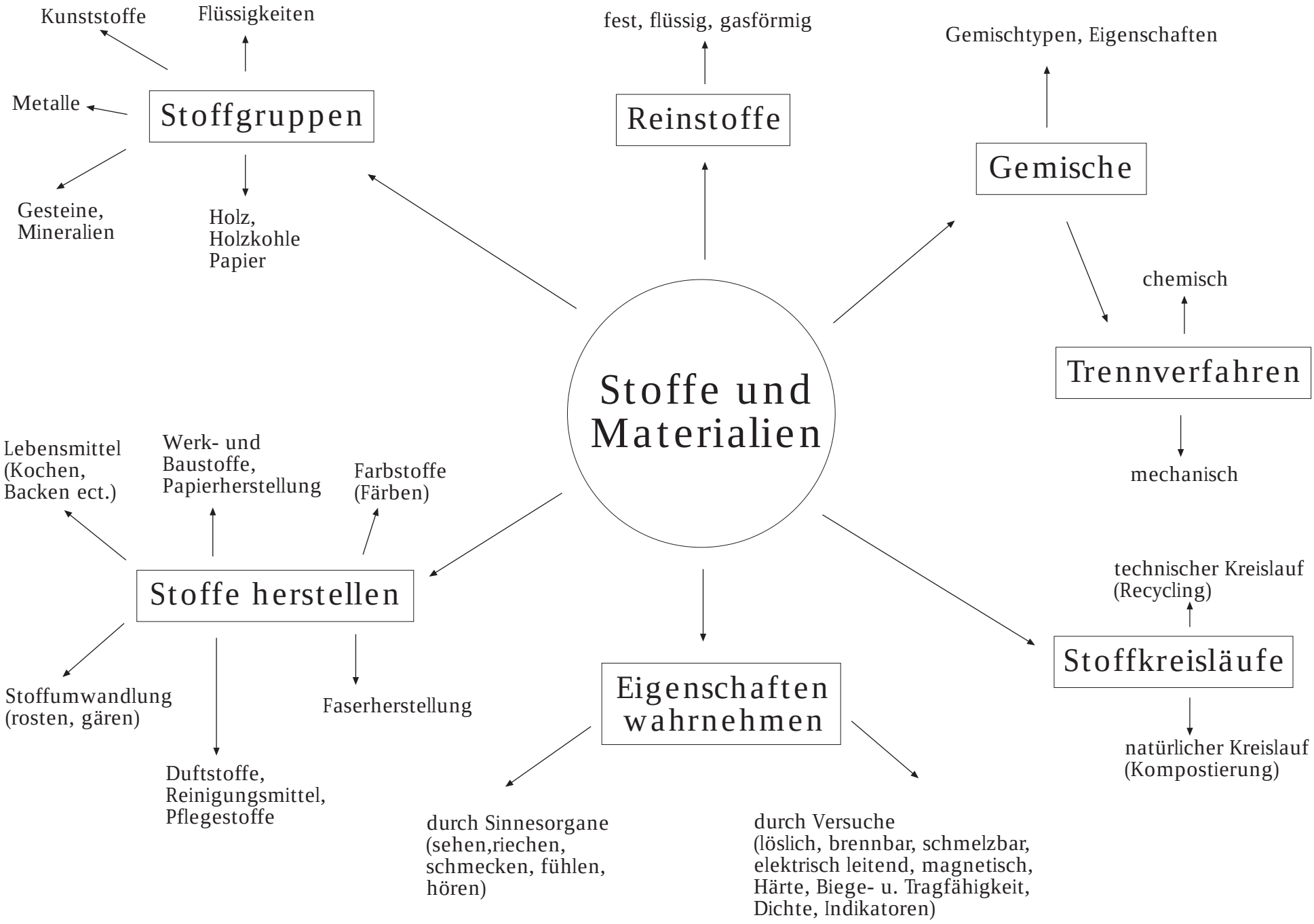
Stoffe und Materialien
Stoffgruppen
Kunststoffe
Flüssigkeiten
Metalle
Gesteine, Mineralien
Holz, Holzkohle Papier
Reinstoffe
fest, flüssig, gasförmig
Gemische
Gemischtypen, Eigenschaften
Trennverfahren
chemisch
mechanisch
Stoffe herstellen
Lebensmittel (Kochen, Backen ect.)
Werk- und Baustoffe, Papierherstellung
Farbstoffe (Färben)
Stoffumwandlung (rosten, gären)
Duftstoffe, Reinigungsmittel, Pflegestoffe
Faserherstellung
Eigenschaften wahrnehmen
durch Sinnesorgane (sehen,riechen, schmecken, fühlen, hören)
durch Versuche (löslich, brennbar, schmelzbar, elektrisch leitend, magnetisch, Härte, Biege- u. Tragfähigkeit, Dichte, Indikatoren)
Stoffkreisläufe
technischer Kreislauf (Recycling)
natürlicher Kreislauf (Kompostierung)