

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Trennmethoden – Lösungsvorschlag

Verbinde das Beispiel mit dem Fachbegriff und der Beschreibung des Trennvorganges, wie im ersten Beispiel geschehen:

Nudelwasser (ohne Sieb) abgießen	Destillieren	Die größeren Teile passen nicht durch die Poren und werden zurückgehalten.
Die Blutflüssigkeit (das Plasma) wird von den Blutzellen getrennt	Dekantieren	Die schwereren Teile werden durch die Fliehkraft nach unten gedrückt.
Aus Wein wird "Branntwein" (Schnaps)	Filtrieren	Die Flüssigkeit mit dem höheren Siedepunkt verdampft zuerst.
Kaffee kochen	Sublimieren	Die schwereren Teilchen bleiben zurück.
Gold waschen	Zentrifugieren	Wasserteilchen gehen vom festen direkt in den gasförmigen Zustand über.
Gefrorene Wäsche trocknet im Winter an der Leine	Dekantieren	Die Teilchen mit der größten Dichte bleiben übrig.

