**Die Gewinnung von Sauerstoff und Stickstoff aus der Luft**

**Destillation der Luft**

**Luftverflüssigung nach dem Linde-Verfahren**

wird in blaue Stahlflaschen abgefüllt

**Luft**

**Kohlenstoffdioxid, Staub, Ruß,…**

wird in Stahlflaschen abgefüllt

wird in grüne Stahlflaschen abgefüllt

**Setze ein**: flüssige Luft bei -200°C (**2x**); Stickstoff wird gasförmig (-196°C); langsames Erwärmen (**3x**); verdichtete, warme Luft; komprimieren; reinigen; Argon wird gasförmig (-186°C); verdichtete, kalte Luft; Sauerstoff wird gasförmig (-183°C); kühlen; mehrfaches Expandieren