

Gasförmiger Stickstoff wird durch fraktionierte Destillation flüssiger Luft gewonnen. Für die Herstellung des Phosphors sind die Phosphatlagerstätten die wichtigste Quelle. Arsen, Antimon und Bismut werden entweder durch Rösten ihrer sulfidischen Erze hergestellt, oder man isoliert – z. B. Antimon – als Nebenprodukt bei der Gewinnung von Kupfer.