

pier, welche Eigenschaften der ächten Wurzel fremd sind *).

Morphium.

Petit, Apotheker zu Corbeil, hat im *Papaver orientale* Tournef., der in Frankreich cultivirt war, Morphinum, Narcotin und Meconsäure gefunden. Bauquelin hat ebenfalls in einem Mohnextrakte aus dem südlichen Frankreich und Lilloy auch in einheimischen Mohnarten Morphinum gefunden.

Ammoniakbildung.

Chevallier hat hinsichtlich der Bildung des Ammoniaks bei der Oxydation des Eisens durch Wasser und Berührung der Luft nach Austin **) die Versuche wiederholt und bestätigt; er fand dieses Alkali in 12 Stücken von natürlichem Eisenoxyde.

Eigenthümliche Substanz in den Cassafrasbeeren.

Chevallier fand in den Beeren von Cassafras eine fette, krystallinische Materie, die der analog zu seyn scheint, welche Bonastre in der Frucht von *Laurus Pechurim* gefunden hat.

*) Vergl. meine Bemerkungen über die falsche *Columbo* in B. XVII. S. 285 dieses Archivs und Dr. Stolke's in Berl. Jahrb. XXI. 482. Br.

**) S. mein Repertor. für die Chemie B. I. Art. Ammoniak. Br.