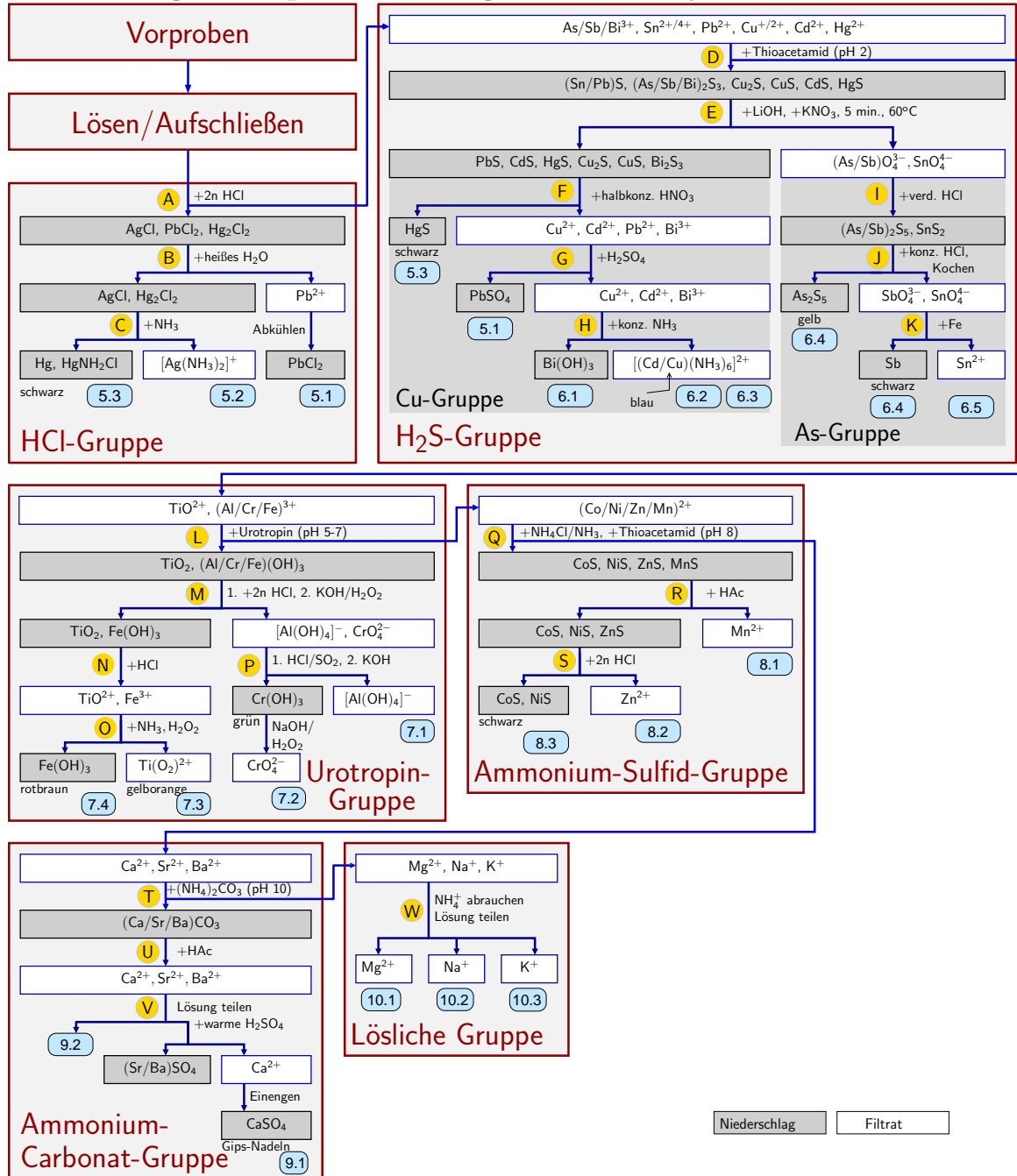


# I. Qualitative Analysen

## 0. Einleitung, Prinzipien der Anorganischen Analyse



Trennungsgang der Kationen (vgl. Skript S. 19)

## 1. Vorproben

	Alkalimetalle					Erdalkalimetalle				
	Li	Na	K	Rb	Cs	Be	Mg	Ca	Sr	Ba
Flammenfarbe	karminrot	gelb	violett	violett-rot	blaßblau	-	-	ziegelrot	rot	fahlgrün
Linienlagen in [nm]	670	589	768.2	780/795	(850/894)	-	-	622.0	650-660	524.2
			404.4	420	460	-	-	553.3	460.7	513.9

Übersicht über die wichtigsten Flammenfärbungen