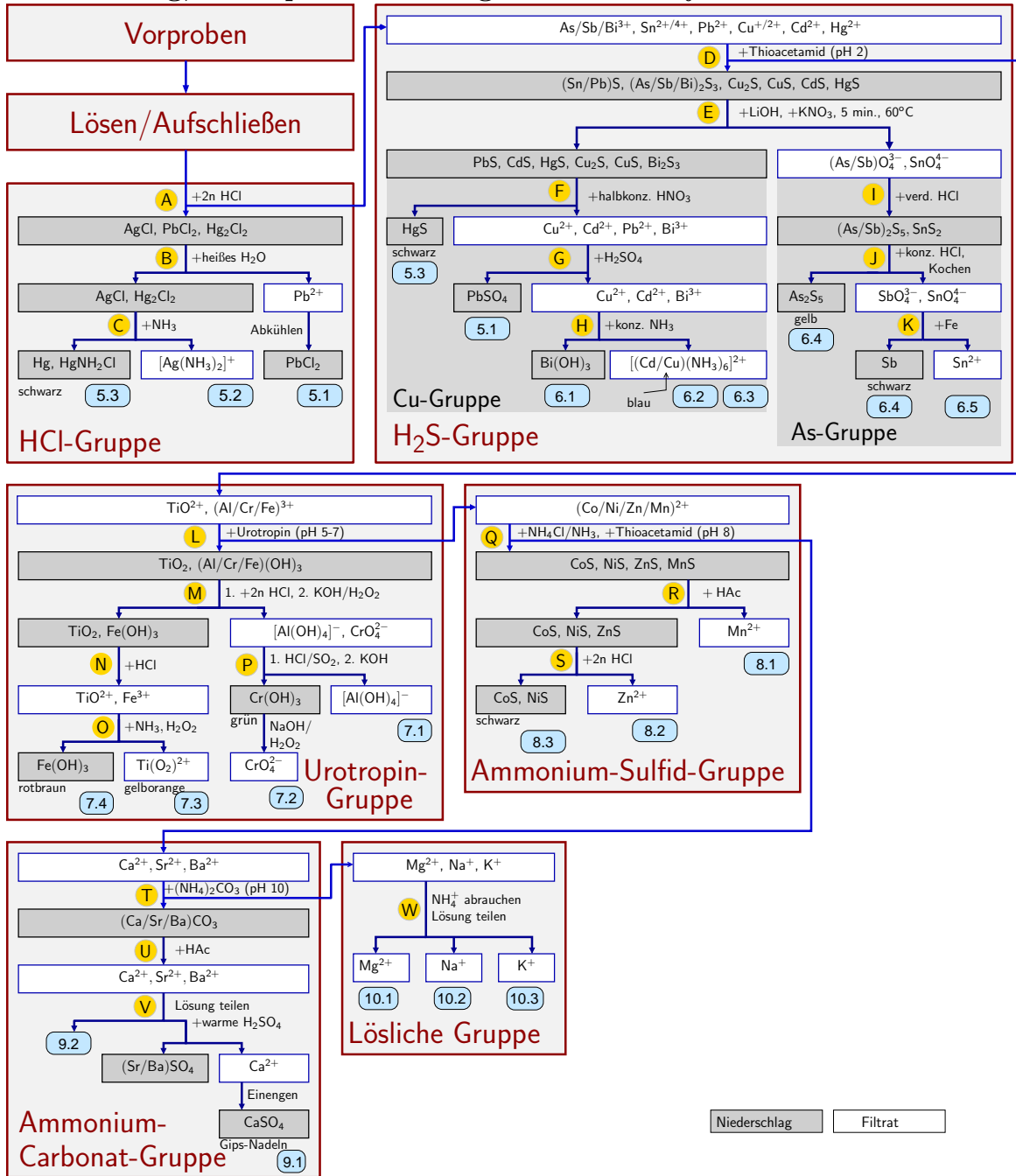


I. Qualitative Analysen

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	768.2 404.4	780/795 420	(850/894) 460	-	-	622.0 553.3	650-660 460.7	524.2 513.9

Übersicht über die wichtigsten Flammenfärbungen