

3.6 Spezifikation der verwendeten Chemikalien

Tabelle 3-1 listet die für diese Arbeit verwendeten Chemikalien, deren Hersteller und Reinheitsgrade auf.

Chemikalie	Reinheit	Hersteller
Anisol-h8	99.7 %	Sigma-Aldrich
Anisol-d3	99 atom % D	Sigma-Aldrich
Anisol-d8	98 atom % D	Sigma-Aldrich
Ammoniak	3.8	Messer Greisheim GmbH
Argon	4.8	Messer Greisheim GmbH
Kohlenstoffdioxid	4.5	Messer Greisheim GmbH
Distickstoffmonoxid	4.5	Messer Greisheim GmbH
Helium	4.6	Air Liquide
Cumarin 153	reinst.	Lambda Physics GmbH
Cumarin 307	reinst.	Lambda Physics GmbH
Methanol (LM für den Farbstoff)	99,9%	Sigma-Aldrich

Tabelle 3-1: Übersicht über die verwendeten Chemikalien mit Reinheitsgrad und Hersteller.

