FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Praktikum Anorganische Chemie:

Vorbereitung zum Versuch Pigmente

In leserlicher Blockschrift von *jedem* Praktikanten auszufüllen!

Name:	Matrikel-Nr:
Testat Versuchsvorbereitung:	Datum:

1. Versuchsvorbereitung

Vor Versuchsbeginn stichwortartig eintragen:

Erläutern Sie die Gefahren von $Co(NO_3)_2$ und V_2O_5!
Sie stellen ein Blau- und Gelbpigment her. Welche Wellenlängenbereiche des sichtbaren Lichts absorbieren diese? (Angabe in nm!)
Notieren Sie die Summenformeln der Pigmente und die Oxidationsstufen der beteiligten Elemente!
Geben Sie die Reaktionsgleichungen für die Herstellung des $BiVO_4$ an!