

1



2



## Schmelz- und Abkühlungskurve **AK**Schmelz- und AbkühlungskurveKappenbergKristallisationswärme von Natriumthiosulfat





Speichern	Klannta hai una nach nicht
Beobachter	Kiappte bei uns noch nicht

Kontroller Speichern	<ul> <li>Experiment speichern A.Projektname eingeben (hier: Beispiel) in NO5-2-1-user und Experiment speichern A.P.</li> <li>Es öffnet sich ein Fenster "N05-2-1user. exp". Datei speichern A.P. und OK A.P. Darauf achten, dass kein Popup-Blocker das Speichern verhindert.</li> </ul>
Excel- Export	<ul> <li>Experiment speichern , Projektname eingeben (hier: Beispiel) in N05-2-1-user und Als CSV speichern , Es öffnet sich ein Fenster , Mein_erstes_Projekt.csv</li> <li>Direkt in Excel Öffnen: I T Öffnen mit 'Microsoft Office Excel (Standard)' OK oder</li> <li>Als Datei Speichern: I T Datei speichern</li> </ul>
Öffnen bei Bedarf	<ul> <li>. Zum Aufrufen der Datei: Icon NEULOG Deutsch  aufrufen - Warten bis Sensoren erkannt sind.</li> <li>Menüzeile On-Line Experiment  dann Experiment öffnen  und in Fenster "Datei hochladen" Suchen in" VerzeichnisDownloads" die gewünschte Datei mit  offnen.</li> </ul>

www.kappenberg.com	Materialien	Vergleich der Messsysteme	06/2014	3
--------------------	-------------	---------------------------	---------	---

AK-Kappenberg

## Schmelz- und Abkühlungskurve Kristallisationswärme von Natriumthiosulfat



2.2 Neulog WiFi



Bemer- kungen	*	Bei der Messung wird der Abschluss der Messung nicht richtig gesendet. Es vergeht sicher eine Viertelstunde oder mehr, so dass keine Auswertung möglich ist.
Modul	*	Bei Schwierigkeiten: Wenn man dem WiFi-Modul Strom voll gebootet ist, den kleinen Knopf auf der Vorder-
Reset		seite mindestens 4 Sekunden gedrückt naiten.

Geräte und Chemikalien müssen schon aufgebaut, anschlossen und eingeschaltet sein!												
Quick- Start	Nicht vorgesehen											
Zeitbedarf		Aufbau		Vorber.		Durch-		Auswer-		Ab-	Intuitive Be-	

Minuten	(Exp):	Rechn.	führ.	tung	bau	dienung (+1-6)				
Beachten:				Entsorgung	Abfalleimer					
Literatur	Der Schmelzpunkt von Natriumthiosulfat-Pentahydrat ist meist mit 48.5 °C angegeben.									
	Frei nach: W. Asselborn, H. Jakob u. K-D. Zils, Messen mit dem Computer im Unterricht, Aulis Verlag Deubner									

und Co KG, Köln 1989

www.kappenberg.com	Materialien	Vergleich der Messsysteme	06/2014	4
--------------------	-------------	---------------------------	---------	---