

Installationsanleitung für HYPATIA (Z-Pfad)

Das Programm HYPATIA ist eine Java-Applikation. Zunächst muss also sicher gestellt sein, dass eine funktionierende Java-Runtime Umgebung vorhanden ist (nähere Informationen unter <https://www.java.com/de/download/>). Anschließend sind folgende Schritte auszuführen:

1. Download des Programmpakets von folgender Seite:
<http://www.teilchenwelt.de/material/materialien-fuer-vermittler/>

Informationen zu den Messungen (LHC)

Experiment	ATLAS				CMS	Alice
Messung	W-Pfad		Z-Pfad			
Jahrgang	2014	2011	2014	2011		
Website	Link	Link	Link	Link	Link	Link
Software	Download	Download	Download	Download	Link	
Datenpakete*	Link	Link	Link	Link		
Histogramm**	Link		Link	Link		
Leitfaden			Download	Download	Download	
Handout	Download	Download	Link	Download	Download	
Strichliste	Download	Download	Link	Download	Download	
Videoanleitung		Video 1 Video 2			Video	
Beispielvortrag	Link				Download	

Stand: August 2014

Unter dem Punkt 'Informationen zu den Messungen (LHC)' den Button 'Download' wie in der obigen Tabelle dargestellt anklicken.

2. Speichern Sie die Datei 'hypatia.zip' auf ihrem Rechner und entpacken Sie die Datei.
3. Öffnen Sie den entpackten Ordner und klicken Sie auf 'Hypatia_7.4_Masterclass'. Alternativ kann das Programm über die Konsole mit dem Befehl
`java -jar Hypatia_7.4_Masterclass.jar` ausgeführt werden.

Eine Einführung in das Programm wird im Rahmen der Masterclass gegeben.