**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 16.03.2018**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: B.Petersen –MKS-

**1. Status Magnettest MTH**

1.1 Zum Test des aktuellen Magneten wurden die Prozessrohrverbindungen fertiggestellt und die Schiebemuffen geschlossen. Nach dem Anpumpen und der Lecksuche kann der Magnet am Montag (19.3.) kaltgefahren werden. Die Vermessung hat ein sehr gutes Ergebnis nachgewiesen.

1.2 Parallel zur vorhandenen Quench-Protection wurde die Elektronik der neu aufgesetzten Quench-Protection installiert, um die Funktion zu testen. Für die neue Elektronik muss die Messbrücke im supraleitenden Zustand der Spule abgeglichen werden. Da dieser Vorgang zum ersten Mal durchgeführt wird, ist mit einem erhöhten Zeitbedarf zu rechnen.

2**. Status der Arbeiten HERA Halle N**

2.1 Die Tunnelabschnitte links/rechts um HERA N wurden von einer externen Firma gereinigt. Damit ist die Vorrausetzung für den Beginn der Abbau-Arbeiten in den Tunnelabschnitten gegeben. Die Freigabe der Arbeiten muss durch D.Lenz erfolgen (Montag).

2.2 Um den Weg für die Tram freizumachen, werden einige Magnete des Rotators entfernt.

2.3 MKK hat das Kühlwasser abgeklemmt und das Glykol entsorgt. Nach Ostern beginnt die De-Montage der Hohlleiter.

3**. Quenchberechnungen mit 4 Magneten.**

N.Ngada hat Berechnungen durchgeführt, die die Auswirkunges einen Quenches von 4 Magneten beschreiben (siehe Folienkopien in der Anlage).

4**. Nächstes Cryo-AlpsII Meeting: 6.4.2018, 13 Uhr, AMTF-SR**

Vorstellung des ALPSII Organisationsschemas durch A.Lindner.

Anlagen