**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 8.09.2017**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D.Sellmann –MKS-

**1. Status der Arbeiten für die Magnettests**

Der getestete Dipolmagnet wurde vom Teststand abgebaut, und der nächste zu testende Dipol auf den Teststand gestellt.

Die Lötarbeiten zum Anschluss der Hauptleiter werden von Jürgen Eschke und Olaf Sawlanski durchgeführt.

Der Anschluss der Prozessleitungen wird von Kay Jensch´s Team durchgeführt.

Der Lecktest der Prozessleitungsverbindungen sowie das Schließen der Schiebemuffen incl. Lecktest und Anpumpen des Isovakuums wird von MVS durchgeführt.

Das Geradebiegen des Magneten auf dem Teststand ist für Donnerstag den 14.9. vorgesehen.

2**. Stand der Arbeiten am Teststand MTH**

-der He-Heizerschaltschrank wurde von MKK einspeiseseitig getrennt.

-der Schaltschrank wurde ausgebaut, und ein Teil der Verkabelung zum Heizerentfernt.

-der 2. Cu-Schienenstrang ist bis auf die großen Längen (5m) demontiert

-2DK100 Pumpen wurden elektrisch abgetrennt und demontiert

-die Hubvorrichtung am Badkryostaten wurde demontiert.

-alle DACHS-Türen sind installiert

-die Notausgangstür auf der Seite zum Treppenhaus ist installiert.

**3. Weitere Arbeite am Teststand MTH**

-Demontage Ventiltopf Badkryostat

-Demontage der Verkabelung vom 2. Cu-Schienenstrang zum 2. Umschalter (Wille)

-Demontage der 5m-Längen des 2. Cu-Schienenstrangs (Wille)

-Demontage des 2. Umschalters (Wille)

-Demontage von Komponenten des alten Interlock

-Demontage diverser elektr. Leitungen ung Schaltkästen

-Geländer und Abdeckungen am Niedergang der geänderten Situation anpassen

-Voraussetzungen für den DACHS-Zugang festlegen, falls möglich in zwei „Stufen“, 1.-Kaltbetrieb,

 2.-Stromfahren

4**. weitere Punkte**

Eine Probefahrt der HERA-Tram im HERA-Tunnel hat erfolgreich stattgefunden.

Dennis Lenz wird die Arbeiten in Halle Nord und den angrenzenden geraden Tunnelabschnitten leiten

Herr Körfer soll für diesen Arbeitbereich einen Gebietsverantwortlichen benennen (Dennis Lenz?)

Es wurde die Frage nach der Dokumentation des o.g. Tests am 3. Magneten für ALPSII gestellt. Diese ist zurzeit im Laborbuch von Herrn Stolper, sowie für die Kälteversorgung des Teststandes im Kryo-Logbuch zu finden.

4**. Nächstes Cryo-AlpsII Meeting: 22.9., 13 Uhr, AMTF-SR**

Themen werden noch bekanntgegeben.