**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 16.2.2018**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D. Sellmann –MKS-

**1. Betrieb Dipolteststand MTH**

Der nächste Magnet befindet sich auf dem Teststand. Die Prozessleitungen und die Stromleiter sind bereits angeschlossen. Wegen fehlender Komponenten aus Zeuthen konnte er noch nicht gerade gebogen werden. Diese Komponenten werden in der kommenden Woche erwartet.

**2. Wischproben HERA West Links**

Kurt Escherich berichtet, dass in West Links an der Kickerumgehung Wischproben genommen worden sind. Wenn dieser Bereich sauber ist, können Arbeiten zur Demontage beginnen.

**3. Tunnelreinigung HERA Nord**

Die Tunnelreinigung ist beauftragt, so dass die Firma GIS ab nächste Woche

Mittwoch startet. Das bedeutet, dass MEA in ca. 3 Wochen mit dem Abbau

beginnen kann.

**4. Schweißhülsen**

Das Material in der benötigten Qualität für die Fertigung der Schweißhülsen für die Verbindung des 2 Phasen Rohres sowie der 40K Schildleitung ist bestellt worden.

**5. Reinräume für HERA NL und NR**

Kurt Escherich und Herr Schalwat berichten, dass sie Klärungsbedarf bei einer Reihe von Rahmenbedingungen für die Reinräume an den Enden des ALPS2 Experiments im HERA Tunnel sehen:

Durchfahrt für Tram?

Lichte Höhe im Reinraum?

Temperaturstabilität?

Feste Bauweise wegen Luftströmung?

Herr Eckoldt weist darauf hin, dass die Temperatur im Tunnel vielleicht etwas niedrig sei, aber voraussichtlich stabil genug.

**6. Raumbuch**

Herr Eckoldt hat ein leeres „Raumbuch“ zum Ausfüllen an Herrn Gadow gegeben. Es soll bei Hernn Gadow der aktuelle Stand abgefragt werden.

**7. elektrische Quenchsimulation**

Herr Ngada präsentiert die Ergebnisse der elektrischen Quenchsimulation.

Die Folien mit einer kurzen Erläuterung werden noch über den Verteiler der Prototolle versendet.