**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 12.4.2019**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D. Sellmann –MKS-

**1. Status der Magnettests**

Der Magnet auf dem Teststand (BL113) ist gerade gebogen, fertig angeschlossen und wird über das Wochenende kalt gefahren. Bei diesem Magneten wurde ein Korrekturspulenleiter mit dem Rückleiter verlötet. Über den Spannungsabgriff dieser Korrekturspule soll während des Kalttests am nächsten Montag eine Quenchüberwachung des Rückleiters getestet werden.

**2. Allgemeines**

Die vierte Dreiergruppe von Magneten in der Reemtsma Halle wird lackiert.

Beim ALPS2 3d Modell im NX liegt das Kryogenikmodell teilweise doppelt vor. Dabei gibt es bei einer zweiten Magnetkette Positionsabweichungen.

Karsten berichtet, dass er die zentrale Kickerumgehung in allen Details neu modelliert hat. Auch die Magnetstützen wurden aktualisiert, und befinden sich nun in der korrekten Position.

Zur Information und Absprache aller Beteiligten und der Einigung auf ein gemeinsames einheitliches Modell, wird am 23.4. um 11:00 Uhr eine Besprechung über das aktuelle ALPS2 NX-Modell im OG des Containers 225 stattfinden.

Beim nächsten Cryo-ALPS2 Meeting soll das dabei beschlossene Modell vorgestellt werden.

Antonio benötigt die Modelle der Strahlrohre der alten HERA Boxen NL und NR aus IDEAS. Karsten wird ihm dabei helfen.

Der erste Entwurf für ein ALPS2c Sicherheitskonzept durch die STUVATEC liegt vor.

Der neue Direktor des DESY M-Bereiches, Herr Wim Leemans, hat das ALPS Experiment besichtigt.