**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 2.8.2019**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D. Sellmann –MKS-

**1. Status der Magnettests**

Der BL237 hat einen Schluss zwischen den Quenchheizern und dem Hauptstromkreis. Daher wurde er aussortiert. Die modifizierten Aufhängungsteile sowie die Abstützungen für das Geradebiegen wurden für den nächsten Magnete (BL018) verwendet.

Dieser Magnet ist jetzt schon gerade gebogen und fertig angeschlossen. Allerdings wurde beim Lecktest eine Undichtigkeit im Schildkreis festgestellt. Diese wird in der kommenden Woche behoben. Danach kann der Magnet für den Test kaltgefahren werden.

**2. Quenchüberwachung**

Herr Steffen hat eine Dokumentation über das Kontrollsystem erstellt, mit dem das ALPS 2 Experiment quenchüberwacht und abgesichert werden soll. Mit allen Beteiligten, insbesondere auch MKK, ist ein Gespräch darüber geplant. Ein Termin liegt noch nicht fest.

In diesem Zusammenhang kam die Frage auf, was mit den Anschlusskästen der Potentialdurchführungen (und auch Temperatursensordurchführungen) passieren soll, die sich auf den aus dem HERA-Ring ausgebauten Magneten befanden. Die Magnete aus dem Lager haben nur einen Transportschutz über dem Flansch mit den Durchführungen.

Die Anschlusskästen werden für das ALPS2 Experiment benötigt. Herr Steffen hat noch weitere Anschlusskästen in einem Lagerraum HERA Ost. Es ist zu klären, ob genug für alle 24 ALPS2 Magnete vorhanden sind.

**3. Demontagearbeiten im HERA Tunnel bei Halle Nord**

Karsten schildert, dass die warmen Magnete in der kommenden Woche abtransportiert werden sollen. Dabei wird die Tram zum Einsatz kommen. Um im Tunnel Nord links die Tram-Arbeiten zunächst einmal abzuschließen, sollten im Anschluss auch das kalte gerade Stück und die nächsten Magnete abtransportiert werden. Dafür wird Kay gebeten, die Trennarbeiten an diesen Komponenten in der kommenden Woche durchzuführen. Die Trennarbeiten der gleichen Komponenten Nord rechts sollten dann im Anschluss folgen.