

Fachausschuss zerstörungsfreie Materialcharakterisierung (FA MC)

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe
seit 12.11.2015: Dr. rer. nat. Bernd Randolf Müller

Stellvertreter: Dr. rer. nat. Bernd Randolf Müller
seit 12.11.2015: Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe
Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Spieß

Die folgende Sitzung wurde durchgeführt:

23. Sitzung, 12. November 2015 im Airport Hotel, Berlin-Adlershof (10 Teilnehmer)

Auf der Jahres-Sitzung wurden die Vorsitzenden turnusmäßig von den FA-Mitgliedern einstimmig wiedergewählt. Bernd Randolf Müller, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin, wurde durch das gemeinsam von der FA-Leitung vorgeschlagene Rotationsverfahren zum Vorsitzenden und Volker Trappe, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin, zum Stellvertretenden Vorsitzenden gewählt. Lothar Spieß wurde ebenfalls einstimmig wieder im Amt des Stellvertretenden Vorsitzenden wählt.

Es wurden zwei Fachvorträge aus dem Mitgliederkreis gehalten und diskutiert:

- Dauerfestigkeitsgrenze in CFK (Volker Trappe, BAM Berlin)
- Talbot-Lau interferometry for non-destructive testing (Andreas Kupsch, BAM Berlin).

Neben der Erarbeitung der Richtlinien „Zerstörungsfreie Materialcharakterisierung“ (unterstützt durch einen Wikipedia ähnlichen Editor auf dem Server der DGZfP, der online Eintragungen der Autoren ermöglicht) und „Mobile Härteprüfung“ steht die Zusammenstellung des Programms für das Symposium MC (für 2017 geplant) im Fokus.

Im Anschluss an die Sitzung besichtigten die Teilnehmer die Experimentierhalle des Berliner Speicherrings für Synchrotronstrahlung (BESSY) sowie das Röntgenlabor der BAM (BAMline).