

Jahresbericht 2020

TK 87, Ultraschall

Vorsitz: Ernst Marlinghaus, Tägerwilen
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fanden zwei Sitzungen gemeinsam mit dem TK 62 statt. Gesamthaft wurden im Berichtsjahr 22 Dokumente verteilt. Daraus konnten 8 Abstimmungen eingereicht werden.

Im vergangenen Jahr wurde folgende Normen publiziert:

- SN EN IEC 60565-2:2019 "Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration"
- SN EN IEC 60565-1:2020 "Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones"
- SN EN IEC 63045:2020 "Ultrasonics - Non-focusing short pressure pulse sources including ballistic pressure pulse sources - Characteristics of fields"
- IEC 61828:2020 "Ultrasonics - Transducers - Definitions and measurement methods regarding focusing for the transmitted fields"

Das TK 87 besteht aktuell aus 4 Mitgliedern. Wir suchen weitere Mitglieder für die Mitarbeit an den Normen sowie für den Vorsitz im TK 87!

(E. M.)