

## Jahresbericht 2018

# TK 2, Elektrische Maschinen

Vorsitz: Thomas Kunz, Birr  
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand eine gemeinsame Sitzung mit dem TK 22 in Fehraltorf statt. Die übrigen Stellungnahmen zu den 20 Abstimmungsdokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Dazu wurden 6 Kommentare verfasst. Insgesamt wurden über 65 Dokumente verteilt.

Folgende Normen wurden im Berichtsjahr publiziert:

- IEC 60034:2018 "Rotating electrical machines - ALL PARTS"
- SN EN IEC 60034-27-4:2018 "Rotating electrical machines - Part 27-4: Measurement of insulation resistance and polarization index of winding insulation of rotating electrical machines "
- SN EN IEC 60034-4-1:2018 "Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests"
- IEC 60276:2018 "Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature"
- IEC 60034-14:2018 "Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity"
- SN EN IEC 60034-27-1:2018 "Rotating electrical machines - Part 27-1: Off-line partial discharge measurements on the stator winding insulation of rotating electrical machines"

Das TK zählt aktuell 14 Mitglieder.

Schweizer Experten des TK 2 sind in verschiedensten internationalen Gremien tätig.

(K.W.)