

## Jahresbericht 2018

### TK 5, Dampfturbinen

Vorsitz: Jean-Pierre Rickli, Uster  
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Das TK 5 hat keine Sitzung in 2018 abgehalten. Die interne Kommunikation hat sich auf einzelne Kontakte und auf die Korrespondenz zu Vernehmlassungen, zu administrativen Angelegenheiten und internationalen Dokumenten beschränkt.

Unser langjähriges TK 5 Mitglied, Herr Gunnar Lindberg erhielt 2018 den „IEC 1906 Award“ für seine Mitwirkung, im Speziellen im Maintenance Team MT 14, das sich mit thermischen Abnahmetests für Dampfturbinen befasst. Dazu gratulieren wir ihm herzlich.

Im Jahr 2018 sind folgende Aktivitäten der TC 5 Arbeitsgruppen zu erwähnen:

- MT 12 (Dampfturbine Spezifikation)

Die Revision der Norm IEC 60045 „Steam Turbines Part 1: Specification“ wurde als CDV zur Abstimmung gebracht und ist angenommen worden.

- MT13 (Dampfreinheit)

Die Norm IEC 61370 Ed. 1.0 „Steam Turbines: Steam Purity“ wurde zurückgezogen. Eine Liaison mit IAPWS PWS Arbeitsgruppe wurde zur Sicherstellung des Wissens etabliert.

- MT 14 (Abnahmetests)

In dieser Arbeitsgruppe, haben auch Schweizer Experten des TK 5 intensiv an den Normen: IEC 60953-1: „Abnahmetests mit erhöhter Genauigkeit“ und IEC 60953-3: „Abnahmetests für Retrofit“ gearbeitet.

- JWG 16 (Kraft-Wärmekopplung)

Der Vorsitz dieser Gruppe wurde wie folgt ernannt:

Herr Jiandao YANG als Vorsitzender

Herr Yousef ASADI-KHIAVI, Mitglied vom TK 5, als Co-Vorsitzender

- JMT 14 (Akustik)

Die gemeinsame IEC/ISO Gruppe hat die Norm ISO/IEC 10494:2018 herausgegeben. Sie ersetzt die IEC 61063:1991 Ed. 1.0 „Acoustics: Measurement of Steam Turbines and driven Equipment“.

(J-P.R.)