

## Jahresbericht 2019

### TK 4, Wasserturbinen

Vorsitz: François Avellan, Lausanne  
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt. Die Stellungnahmen zu 5 Dokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Insgesamt wurden 9 Dokumente gesichtet.

Folgende Normen sind im Zeitraum erschienen:

- SN EN IEC 62364:2019 "Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in kaplan, francis and pelton turbines"
- SN EN IEC 62097:2019 "Hydraulic machines, radial and axial - Methodology for performance transposition from model to prototype"
- SN EN IEC 60193:2019 "Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests"

Das TK 4 besteht aktuell aus 8 Mitgliedern.

Die stolze Anzahl von 10 Schweizer Experten sind aktuell in 8 internationalen Arbeitsgruppen vertreten.

(K. W.)