

Nr.	Titel (Nr.)	Autoren	Konferenz
1	Konzept für eine lokale Inselnetzversorgung mit dezentralen Erzeugungsanlagen bei großflächigen Stromausfällen	Georg Kerber, Michael Finkel, Kathrin Schaarschmidt, Christoph J. Steinhart, Michael Gratza, Rolf Witzmann	14. Symposium Energieinnovation, Graz, Österreich, 10.-12. Februar 2016
	https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/Events/Eninnov2016/files/lf/Session_E1/LF_Steinhart.pdf		
2	Local Island Power Supply with Distributed Generation Systems in Case of Large-Scale Blackouts	Christoph J. Steinhart, Michael Finkel, Michael Gratza, Rolf Witzmann, Kathrin Schaarschmidt, Georg Kerber	CIREC Workshop Helsinki, Helsinki, Finnland, 14.-15. Juni 2016
	https://mediatum.ub.tum.de/doc/1362348/1362348.pdf		
3	Optimierung der Frequenzstabilität bei Lastschaltungen im Inselnetz	Christoph J. Steinhart, Michael Gratza, Michael Fischer, Michael Finkel, Rolf Witzmann, Thomas Nagel, Kathrin Schaarschmidt, Georg Kerber, Tobias Wopperer	10. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, Wien, Österreich, 15.-17. Februar 2017
	http://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/events/iewt/iewt2017/html//files/fullpapers/142_Steinhart_fullpaper_2017-01-30_19-00.pdf		
4	Weiterentwicklung eines Asynchronmaschinenmodells zur transienten Simulation von Pumpenanlagen	Christoph J. Steinhart, Michael Fischer, Ben Ludwig, Michael Finkel, Michael Gratza, Rolf Witzmann	10. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, Wien, Österreich, 15.-17. Februar 2017
	https://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/events/iewt/iewt2017/html/files/fullpapers/139_Steinhart_fullpaper_2017-02-07_11-49.pdf		
5	Determination of Load Frequency Dependence in Island Power Supply	Christoph J. Steinhart, Michael Finkel, Michael Gratza, Rolf Witzmann, Georg Kerber	CIREC Glasgow, Glasgow, Vereinigtes Königreich, 12.-15. Juni 2017
	http://cired.net/publications/cired2017/pdfs/CIREC2017_0312_final.pdf		
6	Analyse des realen Verhaltens einer heterogenen PV-Anlagenpopulation bei Überfrequenz-Situationen mithilfe eines Inselnetz-Feldversuchs	Christoph J. Steinhart, Michael Gratza, Sonja Baumgartner, Michael Finkel, Rolf Witzmann, Georg Kerber	15. Symposium Energieinnovation, Graz, Österreich, 14.-16. Februar 2018

7	Methode zur einfachen Abschätzung der maximalen Frequenzabweichung bei Lastsprüngen in Inselnetzen	Michael Gratza, Christoph J. Steinhart, Dominic Hewes, Michael Kreißl, Rolf Witzmann, Michael Finkel	15. Symposium Energieinnovation, Graz, Österreich, 14.-16. Februar 2018
8	Eignung von Gasmotoren als Führungskraftwerke im Inselnetzbetrieb	Christoph J. Steinhart, Corinna Gaberle, Michael Finkel, Michael Kreißl, Marcus Mücke, Michael Gratza, Rolf Witzmann	Ew 03/04 2018
	https://digital.ew-magazin.de/de/profiles/a21024e15cd4/editions/34acad72a49e53707506		
9	Computation of Electrical Equipment Load Behavior Regarding to Frequency Variations in Isolated Grids	Christoph J. Steinhart, Simon Kreutmayr, Michael Finkel, Rolf Witzmann	Energycon 2018, IEEE International Energy Conference, Limassol, Zypern, 03.-07. Juni 2018
10	Methodology for Factual Justification to Prioritize Critical Infrastructures During Emergency Power Supply	Christoph J. Steinhart, Sonja Baumgartner, Michael Finkel, Rolf Witzmann	CIREC Workshop, Ljubljana, Slovenien, 07.-08 Juni 2018
11	Frequency Stability in Island Networks: Development of Kaplan Turbine Model and Control of Dynamics	Michael Gratza, Christoph J. Steinhart, Martin Becker, Rolf Witzmann, Michael Finkel, Thomas Nagel, Tobias Wopperer, Helmut Wackerl	PSCC 2018, Power Systems Computation Conference, Dublin, Irland, 11.-15. Juni 2018,
12	Analysis of the Frequency-Dependent Load Response of Electrical Machines with Regard to the Frequency Stability of Isolated Grids	Steinhart, Ch.; Kreutmayr, S.; Finkel, M.; Gratza, M.; Witzmann, R.	CIDEL Argentina 2018