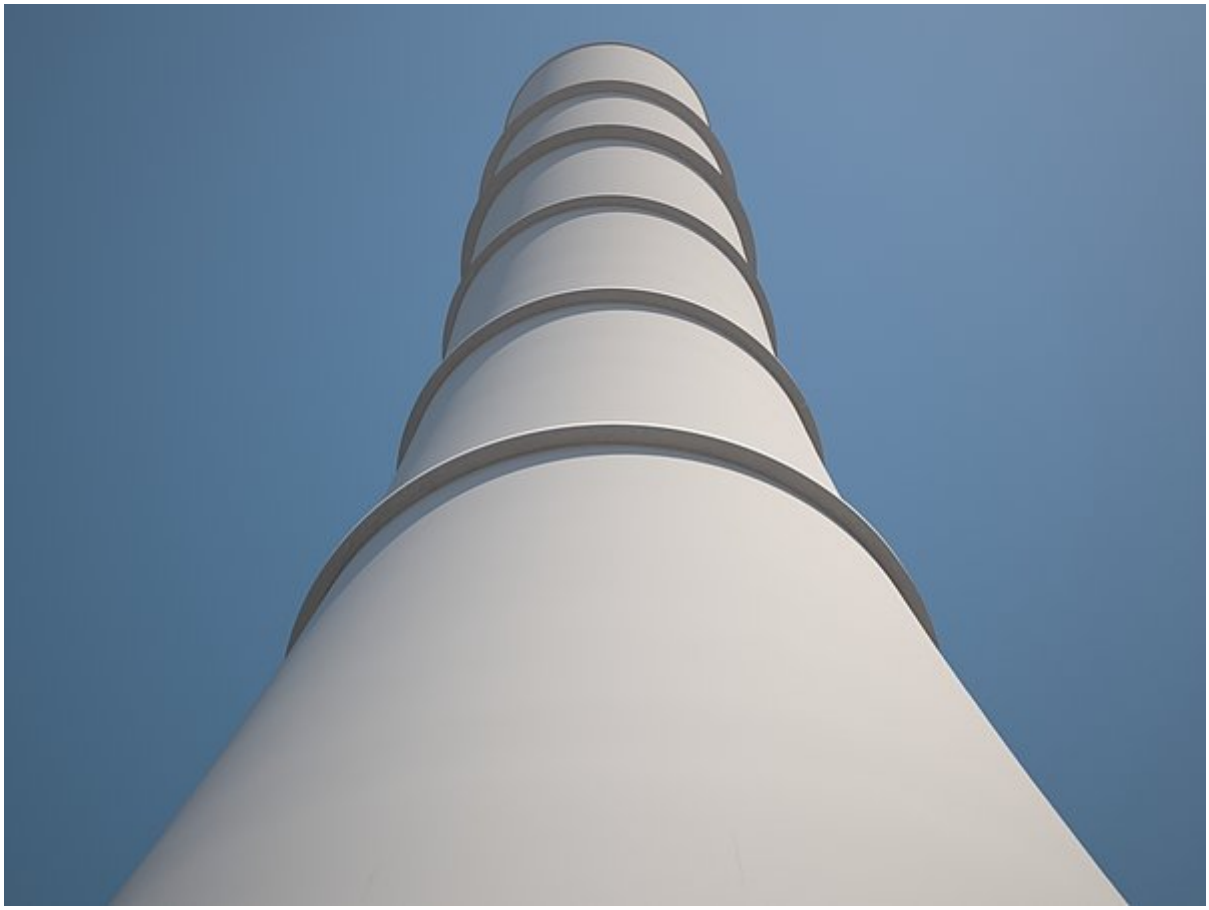
KRÄTZIG & PARTNER
Ingenieurgesellschaft für Bautechnik mbH

Prof. Krätzig berichtet auf dem 8. Internationalen Kongress der Kroatischen Gesellschaft für Mechanik in Opatija

06.10.2015



Auf dem obigen Kongress berichtete Professor Wilfried B. Krätzig am 29.September 2015 unter dem Titel “Computer Simulation of Multi-Physical-Processes in Solar Updraft Power Technology“ über solare Aufwindkraftwerke. Dieser zukünftige, höchst effiziente Kraftwerkstyp stellt seit langem ein Forschungs- und Entwicklungsgebiet von Krätzig & Partner dar. Der Vortrag behandelte die physikalischen Simulationskonzepte, die zu den Leistungsdaten führen. Die Strom-Erzeugungskosten der in der Visualisierung dargestellten klassischen Kaminbauweise werden derzeit durch gemeinsame Forschungen mit dem Ingenieurbüro Niemann & Partner, Bochum, an neuen thermo-strömungsmechanischen Konzepten weiter reduziert.