

Fachleuten in Jugoslawien geschaffen. Einer unter ihnen, der leider viel zu früh dahingegangene Ingenieur Ante Viskovič, dem ich schon in seiner Studienzeit menschlich recht nahe gekommen war, hat als Direktor des Elektrizitätswerkes Zagreb mich auch veranlasst, beim Ausbau dieses Werkes mitzuwirken und so habe ich die wirtschaftlich und kulturell so hoch entwickelte und vorwärts strebende Hauptstadt Zagreb, ihre Bevölkerung und ihre Elektrizitätswirtschaft näher kennen und schätzen gelernt. Das ausgedehnte Überlandnetz hat mich auch nach Karlovac geführt, wo Nikola Tesla ja die Oberrealschule besucht hat.

Unsere Hochschule in Prag glaubt aber auch noch unmittelbar mit Nikola Tesla verknüpft zu sein, da er nach seinem Studienabschluss in Graz nach Prag gekommen ist, wo schon ums Jahr 1881 der bekannte Physiker und Elektrotechniker Professor von Waltenhofen besondere Vorlesungen über Elektrotechnik abgehalten hat. Ich besitze heute noch in meinem Institute Modelle elektrischer Maschinen aus jener Zeit — alle mit Kommutator natürlich! Ein berühmter Angehöriger unserer Hochschule, der bekannte Prager Grossindustrielle Emil Kolben, Ehrendoktor unserer Hochschule, hat mir kürzlich erzählt, er habe auf seiner Studienreise, die er nach Vollendung seiner Studien an unserer Hochschule, nach Amerika unternommen hat, schon im



Prof. Dr. F. Niethammer

Frühjahr 1888 das Laboratorium Nikola Tesla's in Newyork besucht und sei von Tesla sehr freundlich aufgenommen worden. Schon damals habe er bei Tesla fertige Drehstrom-Induktionsmotoren im Betrieb gesehen und Tesla habe ihm schon bei diesem Besuche seine Hochfrequenzversuche und Oszillatoren im Betriebe vorgeführt. Wie ich das später im Kreise der Fachkollegen noch kurz ausführen will, ist es für all' die genialen Erfindungen Tesla's charakteristisch, dass sie vollständig fertig und unmittelbar anwendbar waren. In dieser Hinsicht gleicht ihm auch ein anderer grosser Jugoslawe, der Hirte von Idvor im Banat, Professor Michael Pupin der Columbia University Newyork, der durch die zweckmässige Anordnung seiner Pupinspulen in einfachster aber wirksamster Weise die Telephonie auf beliebige