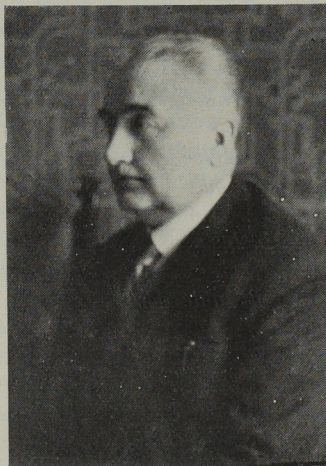


An der Feier in Beograd am 28. und 29. Mai haben Delegierte aller grossen Nationen der Welt teilgenommen. Die ausländischen Vertreter der Wissenschaft haben bei dieser Gelegenheit ihre Dankesschuld an Nikola Tesla abgetragen, aber gleichzeitig auch an unserem Volke, welches durch seinen grossen Sohn der Wissenschaft und Technik unvergängliche Werke gegeben hat, die sich aus der Kultur und Zivilisation der Welt niemals streichen lassen.



Dr. **Branko Ilitch.**

Die Fernübertragung der elektrischen Energie, auf welcher die heutige Elektrifizierung in der Welt beruht, ist ausschliesslich das Werk Nikola Teslas. Aber Tesla hat auch andere, ebenso grosse Werke geschaffen. Die ausländischen Vertreter der Wissenschaft haben in ihren Vorträgen in Beograd ausgeführt, dass auch die heutige Radiotechnik in allem auf Teslas genialen Entdeckungen und Erfindungen beruht. Unser Gemeinderat, Herr Ingenieur Popovicki, wird Ihnen ausführlich die

Bedeutung der Werke Teslas schildern; mir wollen Sie erlauben, einige Worte zu sagen über sein drittes epochales Werk, über Tesla-Hochfrequenzströme, welche heute ein weites und fruchtbares Feld der Elektromedizin darstellen.

In der letzten Zeit wurde es in der breiten Oeffentlichkeit recht bekannt, dass Tesla-Ströme mit grossem Erfolg in der Elektro-Therapie zu verschiedenen Heilkuren von Nervenkrankheiten Herzfehlern und auch in der Hygiene angewendet werden. Fast jeder Arzt hat in seinem Ordinationszimmer Tesla-Apparate, welche unter den Namen Apparate für Diathermie und d'Arsonvalisation bekannt sind. In den letzten Jahren wurden diese Apparate für d'Arsonvalisation häufig unter lauter Reklame als Zeileis-Apparaturen propagiert.

Nicht nur, dass diese Apparate nach ihrem Arbeitsprinzip auf den Entdeckungen Teslas beruhen, sondern sie stellen auch nach ihrer Konstruktion die einfache Anwendung und Ausnützung der Erfindungen und Konstruktionen Teslas dar, welche er schon im Jahre 1891 gemacht hat. Sie alle erzeugen Tesla-Ströme von sehr hoher Frequenz von einigen Millionen Perioden in der Sekunde und unterscheiden sich nur nach Spannungshöhe und Stromstärke. Die Apparate für Diathermie arbeiten mit einigen hundert Volt und einigen