

A la conferència "Tesla i el món d'ahir" el Dr Xavier Roqué va parlar de l'enginyer serbocroat Nikola Tesla, un autèntic geni innovador en el camp de l'electromagnetisme. El títol ens remet al famós llibre de Stefan Zweig, on es descriuen els canvis profunds de la societat a finals del s. XIX i principis del XX. Temps també de grans progressos científics i tècnics, en els que Tesla va ser un dels grans noms, al costat dels de Volta, Faraday, Maxwell, Edison, Marconi i tants d'altres. El 1882 entra a treballar a l'empresa d'Edison, primer a Paris i després als Estats Units, però aviat se'n va i competeix amb ell, imposant la seva teoria d'aplicació del corrent altern sobre el continu a les xarxes elèctriques (guerra dels corrents). Autor de nombroses patents, moltes relacionades amb bobines i motors elèctrics, part de les quals porta a la indústria de la mà de l'empresari Westinghouse. Té un gran èxit en l'enllumenat de la Fira mundial de Chicago i a la central hidroelèctrica de les cataractes del Niàgara. Viatja per Europa donant conferències i desenvolupa idees per transmetre grans quantitats d'energia i informació sense cables. Va tenir nombrosos plets per patents. Com emprenedor visionari, i bastant excèntric, cada cop li costava més finançar-se. Va acabar la seva vida sol i arruïnat.