

LIST Hans (1896 - 1996)

Jeden z nejvýznamnějších průkopníků spalovacích motorů zasvětil celý život výzkumu a výuce a na konci své aktivní dráhy založil vlastní společnost pro vývoj motorů. Syn železničního stavitele získal v r. 1924 doktorát na univerzitě v Grazu za práci "Regulace běhu vznětových motorů". Působil nejprve v Grazu na univerzitě a později v místní vagónce, od r. 1926 jako profesor v Číně na univerzitě v Šanghaji při vývoji dvoudobých motorů. Po návratu v r. 1932 napsal slavnou práci o spalovacích motorech. Pak přešel na Drážďanskou univerzitu jako nástupce známého průkopníka vznětových motorů dr. Naegela a po druhé světové válce se definitivně vrátil domů. V r. 1948 otevřel první poradenskou kancelář, z níž se o čtyři roky později stala známá firma AVL (Anstalt für Verbrennungskraftmaschinen prof. List). Její vedení převzal v r. 1979 jeho syn Helmut a vytvořil z ní největší soukromou společnost pro vývoj motorů.