

Herman Potočnik Noordung

Herman Potočnik Noordung (1892–1929) je bil slovenski raketni inženir, pionir astronautike in eden prvih teoretikov vesoljskih poletov. V svojem delu se je ukvarjal z vprašanji, ki so bila v njegovem času še skoraj povsem vizionarska: kako potovati v vesolje, kako tam bivati in kako zasnovati vesoljsko postajo.

Leta 1928 je pod psevdonimom Hermann Noordung izdal knjigo *Das Problem der Befahrung des Weltraums – der Raketen-Motor* (Problem vožnje po vesolju – raketni motor), v kateri je predstavil tehnične in arhitekturne rešitve za človekovo življenje v vesolju. Njegova najprepoznavnejša zamisel je bivalno kolo – vrteča se vesoljska postaja, pri kateri bi vrtenje ustvarjalo umetno težnost. Obravnaval je tudi vprašanja breztežnosti, oskrbe z energijo, komunikacije, opazovanja Zemlje ter vsakdanjega življenja človeka zunaj našega planeta.

Potočnikovo delo povezuje znanost, tehnologijo, človeka in vizionarstvo. Njegove ideje danes veljajo za pomemben del zgodovine raziskovanja vesolja. Od leta 2005 v Vitanju deluje Center Noordung.

Pri vajah raziščite življenje, delo in ideje Hermana Potočnika Noordunga ter izberite vidik, ki vas najbolj pritegne. Izhodišče je lahko njegova osebna zgodba, vesoljska postaja, raketna tehnologija, gibanje in kroženje, breztežnost, odnos med človekom in vesoljem, pogled na Zemljo, prihodnost ali drug element, ki ga odkrijete med raziskovanjem.

Izbrano temo nato interpretirajte skozi dva vizualna medija – avtorsko pisavo in avtorsko fotografijo. Cilj ni dobesedno upodobiti Noordunga ali vesolje, temveč poiskati vizualne značilnosti, oblike, strukture, ritme, kontraste in koncepte, ki izbrano idejo izrazijo na sodoben in avtorski način.