

Stand: 25	Kód: Fi34	Szerző(k): Tóth Zsolt
------------------	------------------	------------------------------

Cím: Ikarosz nyomában

Mottó: Tudományos barangolás a repülés történetében

Rövid leírás:

Az ember már évezredek óta figyeli ámulva az ég madarait és irigykedve vágyik a fellegekbe. Ez az álom néhány zseniális tudós és jó pár lelkes önkéntes jóvoltából megvalósult az utóbbi pár évszázadban. Előadásomban szeretném végigjárni azt az ösvényt, melyet ezen feltalálók úttörő munkája épített. Saját készítésű modellek és kísérletek segítségével szeretném bemutatni a hőlégballon, a léghajók, légcsavaros repülőgépek, egyszerű sugárhajtóművek és rakéták működési elvét. Látványos kísérletek segítségével szeretném megkedveltetni a természettudományok világát a diákokkal, és felhívni a figyelmet a dinamika és termodinamika összefüggéseinek mindennapi nélkülözhetetlenségére.