

Mythbusters pro fyziku

Lawn chair baloon

Je možné se vznést do výšky několika kilometrů na zahradním křesílku připevněném k meteorologickým balónům a poté úspěšně přistát pomocí pistole.

Carried away

Čtyřleté dítě se může vznést do vzduchu pomocí pouťových balónků.

Magic bullet

Ledová kulka může beze stopy někoho zabít.

Who gets wetter?

Je lepší utíkat v dešti než jít pěšky, pokud chceme mí zmoknout?

Cell Phone Destruction

Použití mobilního telefonu na benzínce může způsobit požár.

Peeing on the Third Rail

Močení na kolej pod napětím může způsobit smrt elektrickým proudem.

Penny Drop

Mince hozená z mrakodrapu může zabít člověka na chodníku.

Hammer Bridge Drop

Pracovník padající z mostu vysoko nad vodou se může zachránit pokud těsně před sebe hodí těžké kladivo, které rozbije vodní hladinu.

Explosive Decompression

Při průstřelu okna v letadle za letu dojde k destrukci celého okna a jeho okolí, které může způsobit zničení trupu letadla.

Jet Taxi

Proud vzduchu z motorů velkého letadla může převrátit a odnést osobní auto.

Ancient Death Ray

Archimédes mohl vytvořit „smrtící paprsek“, kterým zapaloval nepřátelské lodě.

Killer Quicksand

Člověk se může utopit v tekutém písku.

Appliances in the Bath

Člověka ve vaně může zabít elektrický spotřebič hozený do vody.

AC vs. Windows Down

Jízda se zapnutou klimatizací je úspornější než jízda s otevřenými okénky.

Clothed Snowman

Oblečený sněhulák taje pomaleji.

Open Fireplace

Rozdělání ohně v otevřeném krbu může způsobit ochlazení v domě.

Blown Away

Člověk zasažený kulkou může odletět dozadu.

Toy Car Race

Autíčko na hraní může z kopce předjet Dodge Viper, jsou-li auta poháněna pouze gravitací.

Toast – Butter Side Up or Down?

Padá chleba častěji namazanou stranou dolů?

Cooling a Six-pack

Jakým způsobem nejrychleji ochladit balení 6 plechovek?

Breaking Glass

Je možné rozbít sklenici pomocí lidského hlasu.

Bulletproof Water

Člověk se může schovat před zásahem kulkou pod vodní hladinu.

Bullets Fired Up

Kulka vystřelená do vzduchu má při dopadu stále smrtící rychlost.

Underwater Car

Jak se dostat z auta, které spadlo do vody?

Walking on Water

Ninjové měli prostředek pro chůzi po vodní hladině.

Airplane on a Conveyor Belt

Může odstartovat letadlo které se rozjíždí na běžícím pásu?

NASA Moon landing

Byli Američané skutečně na měsíci?

Phone Book Friction

Je možné překonat tření mezi dvěma telefonními seznamy s proloženými stranami?

Need for Speed

Městský autobus projíždí prudkou zatáčku při rychlosti 80 km/h. Může přesun pasažérů na vnitřní stranu vozidla předejít převrácení autobusu?

Sonic Boom Sound-off

Rázová vlna z nadzvukového letounu rozbije všechno sklo v okolí.

Bullet Fired vs. Bullet Dropped

Kulka odhozená a vystřelená ze stejné výšky dopadnou současně.

Dirty Car Cash

Špinavé auto má menší spotřebu než čisté. / Povrch s jamkami snižuje spotřebu auta.

Vector Vengeance

Těleso vystřelené proti směru jízdy z jedoucího auta může dopadnout na zem jako by bylo volně puštěné.

Crash Force

Následky čelní srážky dvou aut při rychlostí 50 km/h jsou stejné jako náraz do pevné zdi při rychlosti 100 km/h.

Walk straight

Člověk bez vizuálního kontaktu s okolím nedokáže cestovat rovně (bez ohledu na dopravní prostředek).

Crash force

Srážka dvou aut jedoucích proto sobě rychlostí 90 km/h bude mít stejné následky na auto, jako náraz do betonové zdi při rychlosti 90 km/h.