

Elkészült a világ első igazi fénykardja, 4000 Fahrenheiten ég

indigo - 2020-10-12 13:18:08

A Hackmith nevű srác és csapata évek óta bütykölnek filmek legendás fegyvereivel, mint például [Amerika kapitány pajzsa](#), [Thor kalapácsa](#), vagy [épp Rozsomák karmai](#) az X-menből.

A Star Wars-ból jól ismert fénykardokkal is már egy ideje [kísérleteznek](#), ám eddig csak a felhevített fémcsövekig jutottak el, ami így nem igazán fénykard, és nem is képes arra, hogy használaton kívüli állapotban a „penge” visszahúzódjon a markolatba.

Most azonban mindkét problémát sikerült megoldani a 4000 Fahrenheiten, vagyis 2204 celsius fokon égő plazma alapú fénykarddal – ekkora fokon képes az acélt is átmetszeni. A lamináris áramlás elvét alkalmazva a kard képes egy erősen koncentrált propángáz-áramot plazma „rúddá” alakítani.

„Még az új felszerelésünk és képességünk ellenére is a termodinamika törvényei kötnek bennünket” – mondja Hackmith. Ami azt jelenti, hogy ez az új modell technikailag protosaber, vagyis a markolattól egy hordozható „csomag” hajtja.

Ha ez nem lenne elég, azt is kitalálták, miként lehet átszínezni a pengéket sók, kalcium-klorid és bórsav felhasználásával.

May the force be with you.