

## Előszó

Nem! Rettentő képek ezek! A durvaság, a szenny, az igazságtalanság ököljogának rémuralma ez, amelyből kimentett bennünket a csendesen dolgozó tudósok és a nyomukban haladó föltalálók és fölfedezők áldott serege! Oh! Ma a rendes, erkölcsös gyárimunkás szebb, kényelmesebb, emberibb életet él, mint a középkor teljhatalmú, rettegett várura.

A föltalálók legelsői közül mutatunk itt be néhányat. Mi volna a világ ma gőzgép, vasút, távíró, villamosvilágítás, a gyors, könnyű építkezés kitűnő technikai találmányai, a ruha- és élelmszergyártás, a könyvnyomtatás, az orvoslás, sebkezelés, gyógyszeres stb. stb. nélkül az emberiség! Lehetetlen volna ennyiünknek megélni ezen a földön!

S ne gondoljátok, hogy azok a föltalálók valami szellemes ötlettel jöttek reá, minden munka nélkül, a sokszor világot átalakító találmányaikra. Olvassátok el ezt a néhány életrajzot itt s látni fogjátok, hogy a föltaláló éppen olyan nehéz munkával, éppen olyan megerőltető szellemi fáradsággal jut eredményeihez, mint a természetvizsgáló az ő igazán nagy természettörvényeinek a fölfedezéséhez.

Mennyi küzdelem, mennyi akadály áll a föltaláló előtt! Nemcsak a természet rejtelseivel kell diadalmasan megküzdenie, hanem sokszor az emberek butaságával, csökönyösségével és rosszakaratával is. Amikor Bajorországban az első vasút építésére engedelmet kértek, akkor az orvosok véleményét is megkérdezték, s azok azt mondták, hogy csak úgy szabad vasutat építeni, ha a pálya mentén jobbról-balról a vonatnál magasabb deszakerítéseket emelnek, mert a gyorsan robogó vonat látása tönkreteszi az emberek szemét, akik a pálya körül laknak. Emiatt majdnem megbukott a vasutépítés!

És nem szabad azt gondolni, hogy ez csak hajdanában volt így! Ma is csak így van! Mennyi ellensége van az autóknak, hányan pusztúlnak ma is el kuruzslók keze alatt, ahelyett, hogy