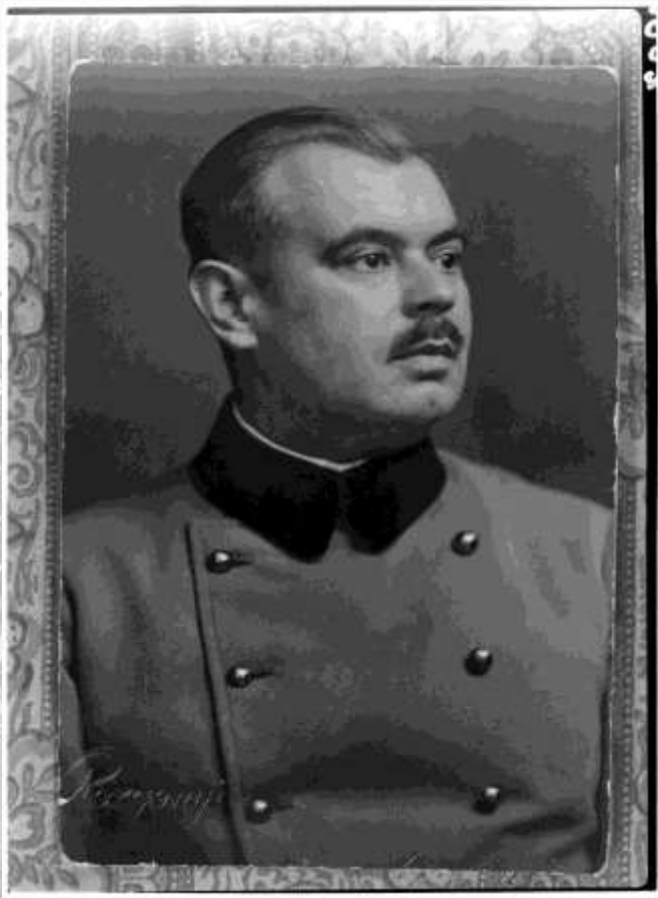


Szilvay Kornél életútja

A black and white photograph of a vintage fire truck, likely from the early 20th century. The truck is parked on a paved surface, possibly a street or a parking lot. It features a large, cylindrical water tank mounted on the side, with various pipes and valves. A large pump is visible on the front side. The truck has a canopy over the driver's area and a ladder mounted on the side. The background shows some trees and a building.

Peterman József Attila
2017 november 29



Magyar gépészmérnök, tűzoltó ezredes.

Budapest egykori parancsnoka.

Nemzetközi szinten is jelentős eredményeket ért el, a korszerű tűzvédelem megteremtése terén.

Legismertebb találmánya a róla elnevezett szárazoltógép, mely a zárt tüzeket az égés folyamatát megakasztó anyagok felhasználásával oltja, és ezzel a tűzoltásnál fellépő vízkárokat elkerüli. Eljárását ma már világszerte alkalmazzák

(Budapest, 1890. július 25-Budapest 1957. szeptember 8.)

(Magyar Életrajzi Lexikon).



Felsőipariskolások tűzoltótanfolyamának tablója

Technikai forradalom időszaka a Tűzoltóságnál



A Budapesti Önkéntes Tűzoltó Egyesület első benzinmotoros (magánjáró) gépjárműfecskendője



Szilvay (hajadonfővel) fővárosi tűzoltótiszt bajtársaival 1916-ban.

1914. február 1. köztűzoltó, majd tisztigyakornok
1924.-ben már főfelügyelő



A szárazoltó

Közömbös gázzal és oltóporral működő automobilfecskendő.

(Szilvay Korödi szabadalma)



Már az első szervezett tűzoltóságok működésének kezdeti időszakában is, — a kárvallott lakosság görbe szemmel nézte a tűzoltókat nemcsak olyankor, hogyha viháány miatt a szomszédság javainak lerombolásával okoztak kárt, hanem akkor is, hogyha kénytelenségből vízzel árasztották el azt is, — ami nem égett.

A mindenhol kéznél levő és értéket nem képviselő víz pazarlása tüzesetek alkalmával, különösen ha az bőven áll rendelkezésre, úgy-szólnán elkerülhetetlen volt eddig, mivel az azt továbbító eszközök és berendezések természeté hozta azt magával, valamint az oltás beavatko-zásának módja is. Különösen zárt tüzesetek alkalmával, melyek a tűzveszedelmek 80%-át szolgáltatják, ezen vízkár okozás hatványozott mértékben mutatkozott.

A tűzoltó szakfőnök előtt e kérdés megoldásának sürgető volta nem új keletű és már a múltakban, elméleti irányban többen foglal-koztak a probléma megoldásának lehetőségével.

san több és több oly tűzveszélyes anya-zott forgalomba, melyek lángbáborulás-tén, — vízzel nem oltathók.

Igy e kettős cél szemelőtt tartásával, met technikusok által szerkesztett és lomba hozott kézi száraz poroltókés megjelenése e kérdés megoldása haj-volt tekinthető, — melyek azonban csak tüzeseteknél és akkor is a tűz keletke-első perceiben alkalmazhatók sikerrel, azonban nagyobb méretű zárt tüzesetek kezéséről van szó, — a kisebb kézi kés-kezel való beavatkozás sikere meddő mu-

Ennek a problémának megoldása-ben hosszú éveken át folytatott kísérlet-után, a székelyfővárosi tűzoltóságra réa-szült és átvett, — első autóbereendezési oltópor fecskendő megalkotása, amint megejtett próbák igazolták, — eredmé-bizonyult.

E tűzoltóautó szerelvényével nevezni



Kigyulladt a Nemzeti Kaszinó gobelin-terme

A tűzoltók száraz oltókészülékkel elhárították a nagyobb veszedelmet — Riadalom a Kossuth Lajos utcában

(Saját tudósítónktól.) Ma a kora délutáni órákban izgalmas périk támadt a Kossuth Lajos utcán járó-kelő közönség soraiban s futótűzként terjedt el a hír, hogy a Szép uca és Kossuth Lajos uca sarkán lévő Nemzeti Kaszinó épületében veszedelmes tűz támadt. Csakhamar meg is jelentek a tűzoltóság hatalmas kocsijai és a szíriának bűgása, az épület elé torló tömeg látványa csakugyan azt a hitet kelthették a szemlélőben, hogy veszedelmes tűzkatasztrófa tört ki a Belváros ez előkelő részében.

Szerencsére ez a feltevés túlóttanak bizonyult. Az történt, hogy

a Kaszinó emeletén lévő hatalmas, milliók értékű képviselő, úgynevezett gobelin-teremben tűz ütött ki,

amelyet a Kaszinó személyzete rögtön a portásnak jelentett, aki viszont a központi tűzoltóság segítségét kérte. Percek alatt ki is vonult a központi tűzörség Szilvay főtiszt vezetésével, majd a VIII. és IV. kerületi tűzörségek is kijöttek. A tűzoltók azonnal munkához láttak, de mivel a nagyértékű gobelin-munkákra való tekintettel a víz-fecskeendő használata ez értékek pusztulását jelentette volna és miután idejekorán

értek a tűz színhelyére, célszerűbbnek látszott, hogy az úgynevezett száraz oltókészülékkel fogjanak hozzá a munkához és rövid körülmények között munkájuknak csakhamar eredménye is lett, mert

rövidesen sikerült minden nagyobb tűz-veszedelemnek elejét venni

és bár a terem faalkatrészei hatalmas erővel lápgoltak már, nagyobb kár nélkül megmenteni az értékes gobelineket és a terem egyéb berendezéseit.

A tűz lokalizálása után sikerült megállapítani a tűz okát is. Ez úgy keletkezett, hogy

a fűtőtest egyik csöve nem működött kifogástalanul és ennek túlságos áttűzsedése következtében meggyulladt a gobelin-terem faburkolata.

A tűz csakhamar tovább terjedt, a lángok megkapták az ajtó faburkolatát és értékes falfaragásait, amelyek már nagy erővel lápgoltak, mikor az értesítés nyomán a tűzoltók villámgyorsan hozzáfoghattak a mentési munkálatokhoz. A kár így mindössze néhány millió koronát tesz ki és a mentési munkálatoknál sem sérült meg senki.

1928 MÁRCIUS 7

8
ÓRAI ÚJSÁG

Ahol a tűzveszedelemre vigyáznak . . .

Lokalizáló, oltó, hűtő csodaporrall dolgozik már a víz helyett a budapesti tűzoltóság

Szilvay főtiszt korszakalkotó találmánya — Riadótól az indulásig: 35 másodperc

(Saját tudósítónktól.) Felöltözött, egyenruka, csizmák fölött felszerelés egymás mellett sorakozó vizsgálók. Kijel van. Halvány lámpafény dereng csak az alvók fölött. Mélyrege nyugodt.

A jó tűzoltó tornász, sportember és jó katona egyúttal. A jó tűzoltó tiszt csak kiváló mechanikus, seftő, mentő, fizikus és vegyész is. A legkitűnőbb tisztjeink egyike:

A német vizsgálók pedig nem sejtették azóta a „fascisták”.

Az idegenben a falon egy idegenen állja.

A 8 Órai Újság vezércíme Szilvay találmányáról.



Szilvay Kornél
parancsnok



A Kun utcai laktanya az újjáépítés
megkezdésekor

Az ostrom után, 1945
februárjában Szilvay Kornél
szolgálatra jelentkezett és
ideiglenes jelleggel, mintegy
három hónapon át ellátta a
főparancsnoki feladatokat





1947. Ég a Szent István Bazilika kupolája
Tűzoltás vezetője: Szilvay Kornél ezredes

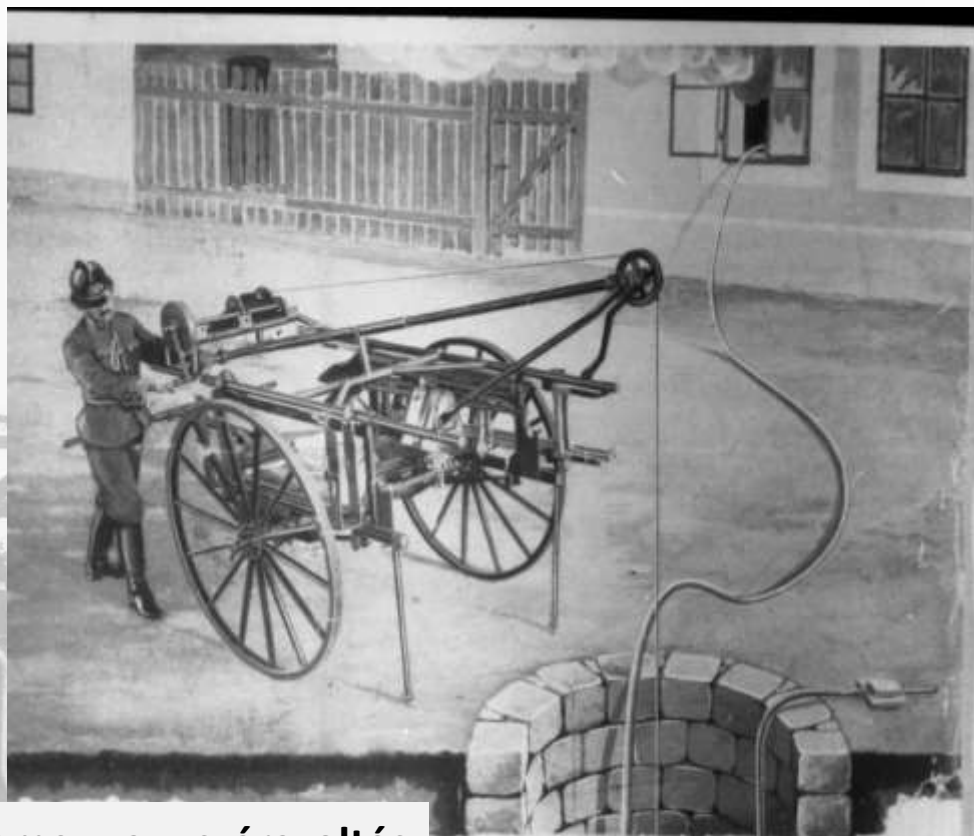


Szilvay Kornél civilben



Állásából fegyelmileg 1950. november 21-én elbocsájtották, négyhavi börtönbüntetésre ítélték, egy évre a közügyektől eltiltották.

1954 májusától szerződéses alkalmazottként dolgozott a BM Országos Tűzrendészeti Parancsnokság állományában.



Szilvay Kornél nagy érdeme a szárazoltás feltalálása és annak bevezetése a tűzoltói gyakorlatba. E téren több, mint negyed századdal megelőzte korát.

Kidolgozott még 22 tűzoltó vonatkozású újítást.



Göncz Árpád a Magyar Köztársaság elnöke, 1993-ban Szilvay Kornélt életútja elismeréséül „posztumusz” vezérőrnaggyá nevezte ki.

Szilvay Kornél születésének 125. évfordulójának emlékére a Magyar Nemzeti Bank emlékérmet bocsátott ki, ezzel tisztelve munkássága előtt.

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

