

The background is a collage of three photographs of Japanese streets at night. The top-left photo shows a modern building with a blue-tinted sky. The bottom-left photo shows a street corner with a wooden building, wet pavement reflecting lights, and two people with umbrellas. The bottom-right photo shows a close-up of a yellow sign with black Japanese calligraphy.

# FOTOGRAFSKI PAPIR

Sara Patricia Čevizović

Laura Čehko, 3.e

Treća ekonomska škola Zagreb

ožujak 2020.





# O PAPIRU

- papir s nanesenim materijalom osjetljivim na svjetlost
- različite je debljine i površinske strukture
- kontrast i tonovi bitno ovise o gradaciji

# FOTOGRAFSKI PAPIR



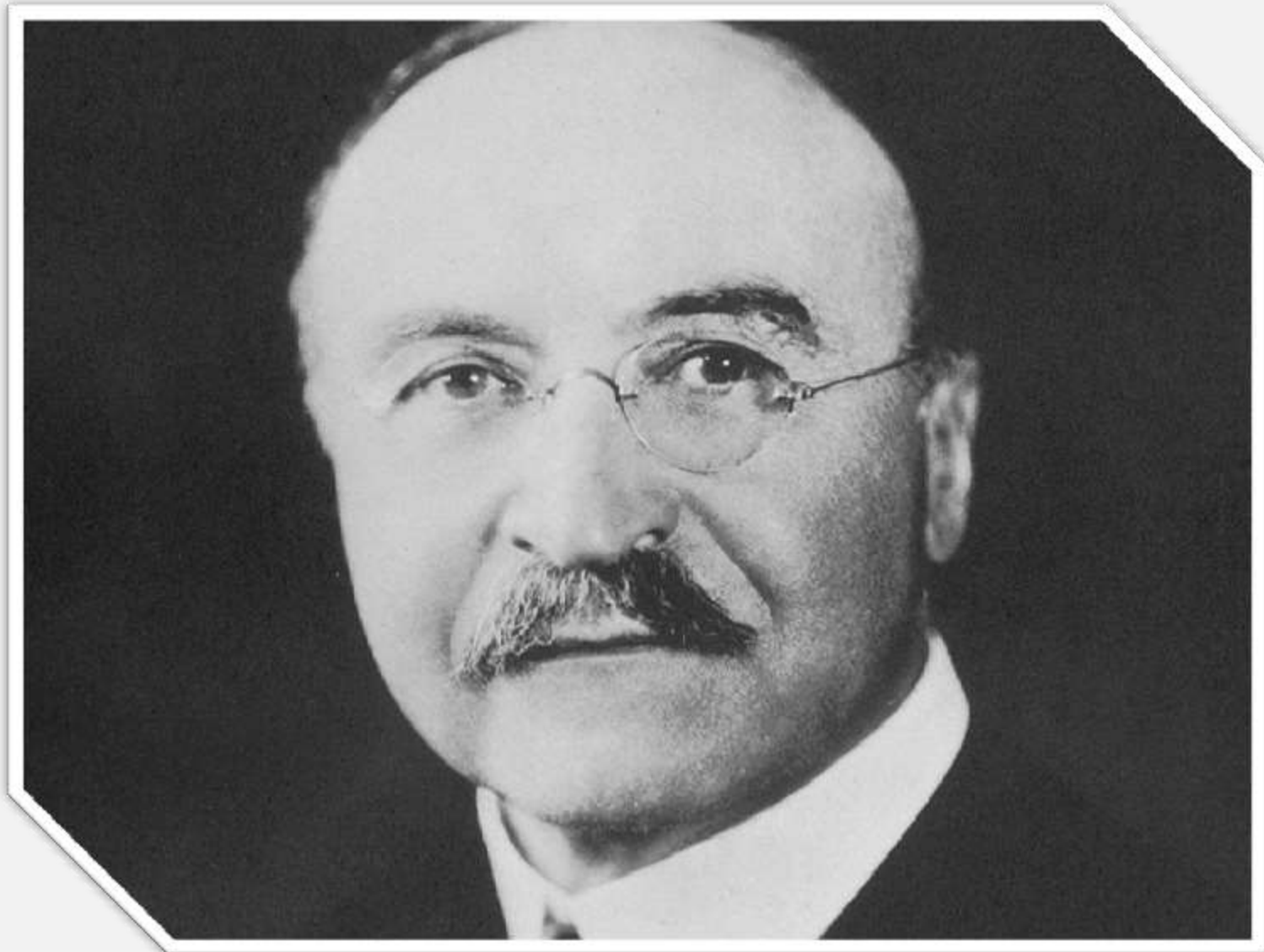




# LEO BAEKELAND

- osoba koja je proizvela fotografski papir
- kada je doktorirao otišao je u SAD
- otkrio je postupak za razvijanje fotografija
- otišao je iz svoje rodne zemlje

# LEO BAEKELAND





# VELOX

- tvrtka Antony nije imala koristi od izuma
- Baekeland se usredotočio na stvaranje fotografskog papira
- nastao je papir sa upotrebom za povećanje

# VELOX



# BAEKELANDOV ODLAZAK

- ne može se zadržati dobrog izumitelja
- prelazi iz tvrtke Antony u Eastman
- dogovorio se da više ne istražuje fotogafiranje
- novu zanimaciju pronalazi u istraživanju plastike
- otac plastike



# LEO



# VRSTE FOTOGRAFIJA

- temelji se na fotolitičkim svojstvima srebrenih soli
- među njima je temeljni negativno-pozitivni postupak
- njime se dobivaju crno-bijele slike
- njime se dobivaju i fotografije u boji





# CRNO-BIJELA FOTOGRAFIJA



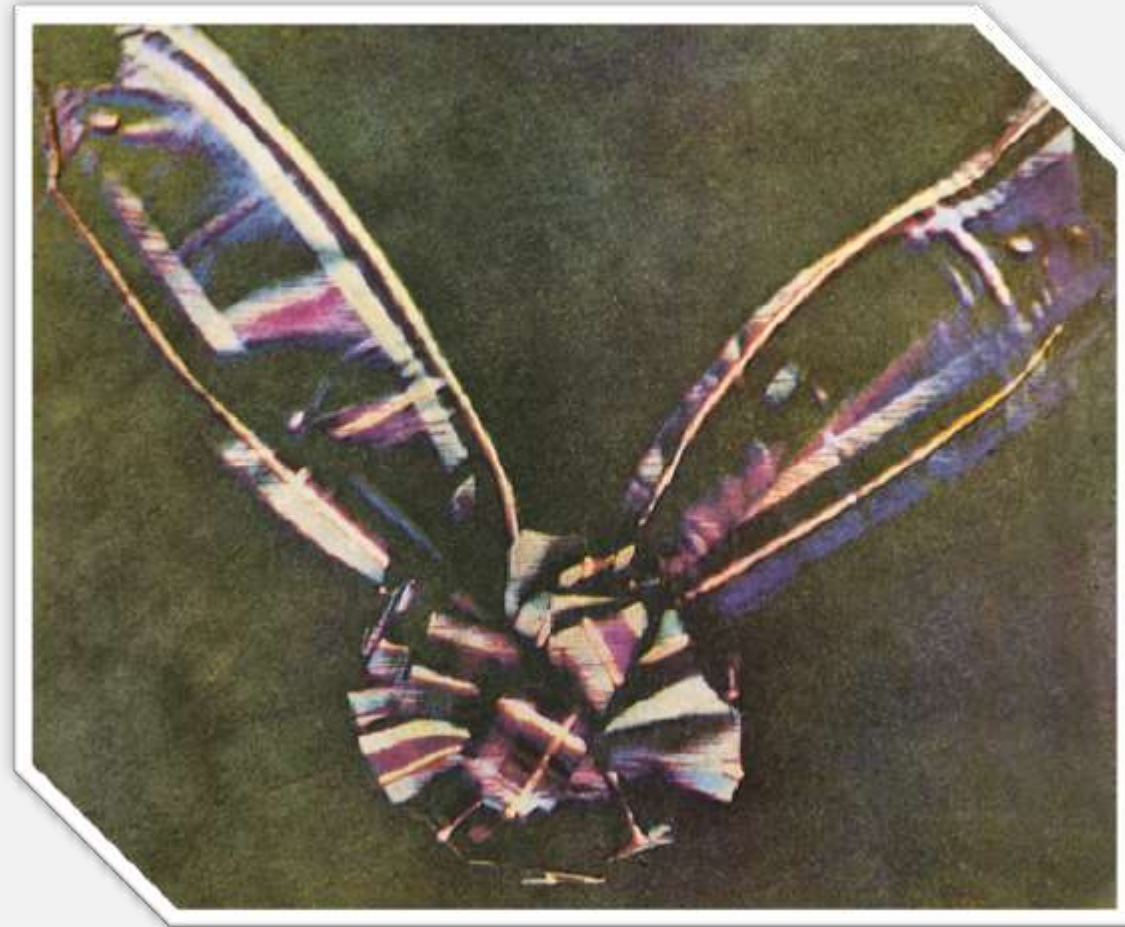
# FOTOGRAFIJA

- dobiva se upotrebom fotografskog materijala
- emulzija je građena troslojno
- jedan je sloj osjetljiv na plavi dio spektra
- drugi je sloj osjetljiv na zeleni dio
- treći je sloj osjetljiv na crveni dio





# PRVA FOTOGRAFIJA U BOJI





# IZVORI

- <https://www.britannica.com/biography/Leo-Baekeland>
- <https://eandt.theiet.org/content/articles/2017/10/the-eccentric-engineer-leo-baekeland-from-photographic-paper-to-bakelite-plastic/>
- [https://hr.wikipedia.org/wiki/Fotografski\\_papir](https://hr.wikipedia.org/wiki/Fotografski_papir)





HVALA NA VAŠEM  
VREMENU