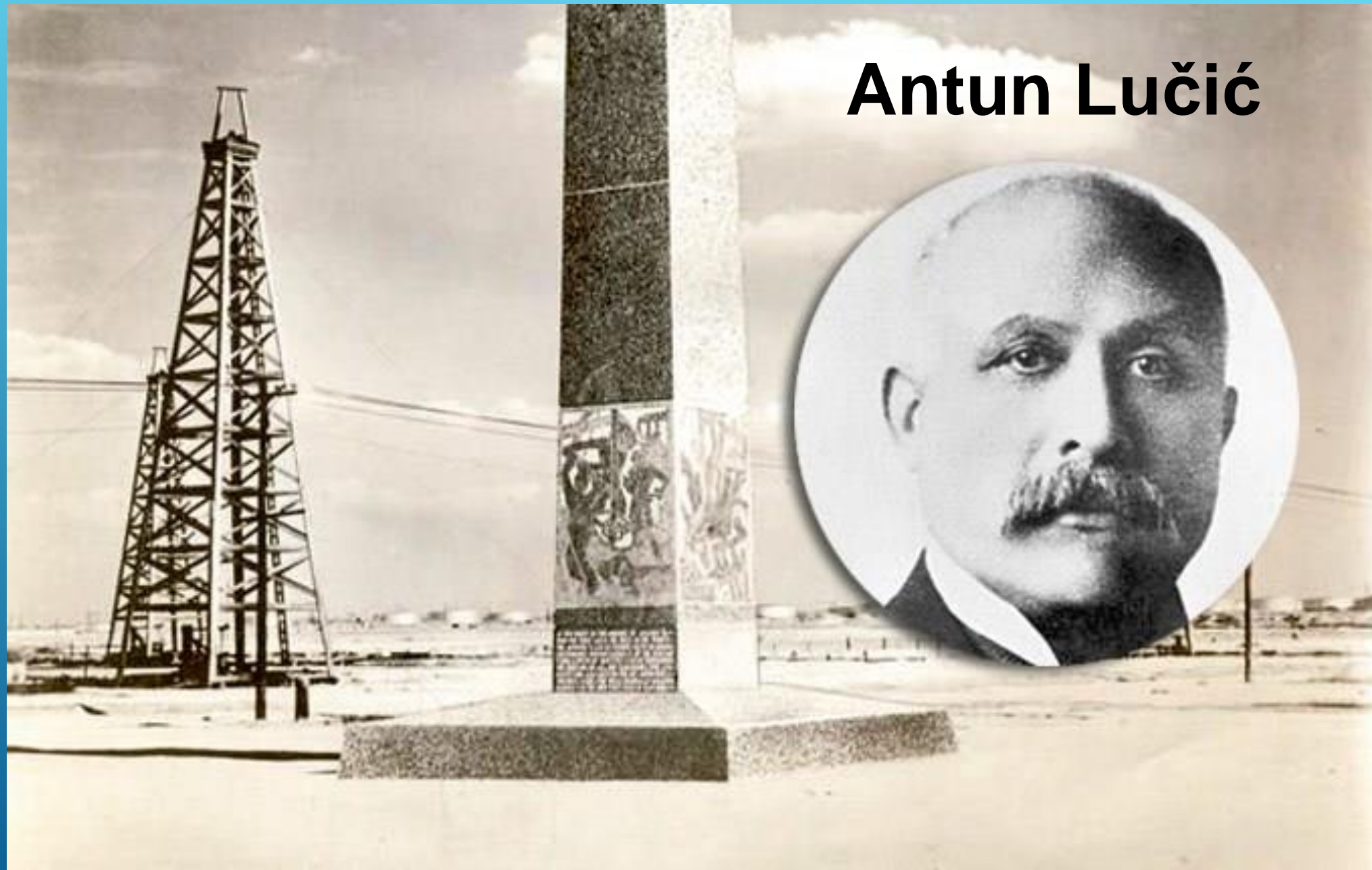


Antun Lučić





Tko je bio Antun Lučić?



Split, 9. rujna 1855. – Washington, 2. rujna 1921.

- s 20 godina završio Politehničku visoku školu u Grazu i postao inženjer mehanike
- godine 1879. otišao u SAD



Captain Anthony F. Lucas (1855-1921)

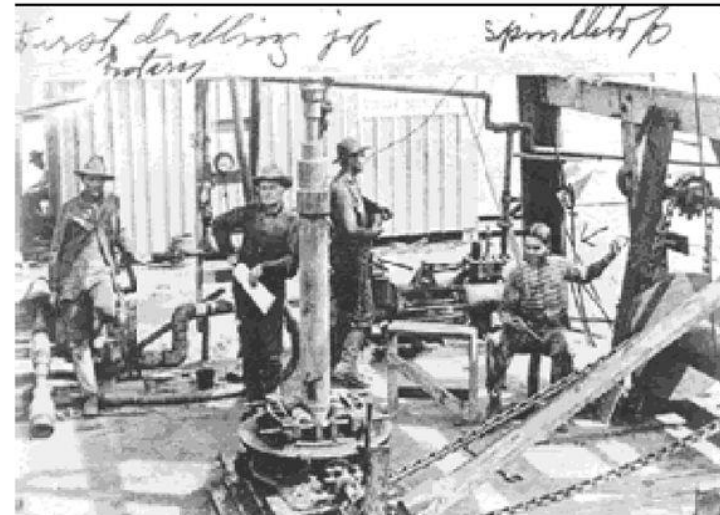


Captain Anthony F. Lucas
(courtesy Amoco Torch)

Anthony Francis Lucas (1855-1921) was a Croatian-born oil explorer. With Pattillo Higgins he organized the drilling of an oil well near Beaumont, Texas that became known as Spindletop. This led to the widespread exploitation of oil and the start of the petroleum age.

- izanimalo ga rudarstvo – kamena sol i zlato
- proučavao mineralogiju i rudarstvo i počeo tražiti naftu prema svojim geološkim zamislima

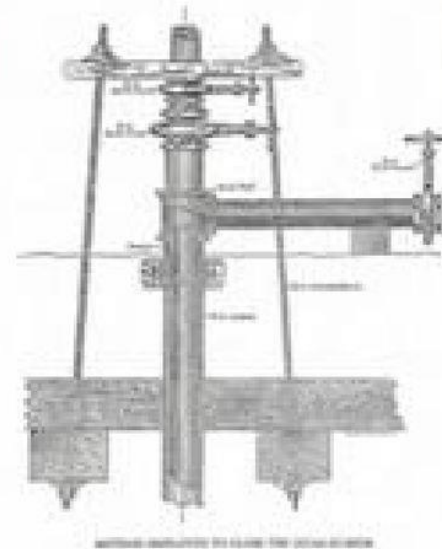
Život Antuna Lučića



- Godine 1899. Lucas je postao izvođač bušenja za naftnog istraživača Pattilla Higginsa;
- Vjerovao je da se na strukturi **Spindletop Hill** nalazi veliko ležište nafte.

- nadzemna metoda vađenja soli iz rudnika soli
- površinsko istraživanje podzemnih mineralnih ležišta
- primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina
- konstrukcija i primjena protu-povratnog ventila
- uporaba gline za bušaće isplake

Izumi Antuna Lučića



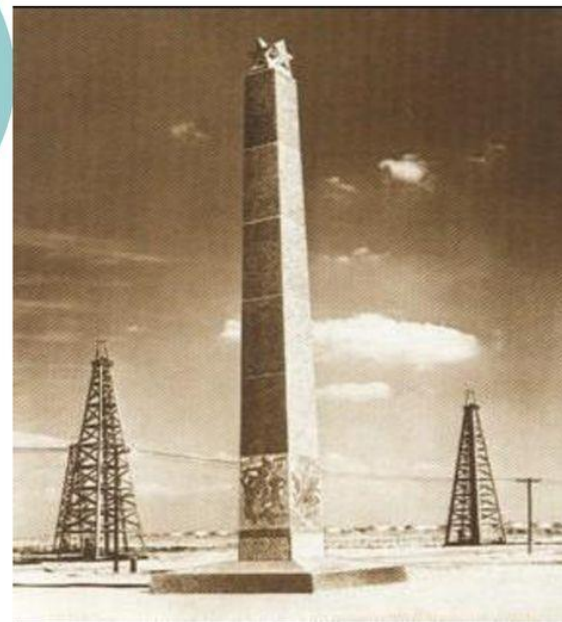
- Antun Lučić izumio je tzv. božićno drvce (*Christmas tree*), koje predstavlja sustav ventila i cijevi postavljenih na ušće bušotine;
- Božićno drvce je povezano s naftovodom za prijenos i uskladištenje nafte.

Priznanja Antunu Lučiću



- Kao stručnjak za rudarstvo bio je izabran doživotnim predsjednikom Američkog komiteta za naftu i plin (*American Committee for Oil and Gas*);
- Godine 1936. je Američki institut za geološka i metalurška istraživanja ustanovio godišnju nagradu koja se njemu u čast zove Zlatna medalja Antuna Lučića;
- Medalja se dodjeljuje svake godine i danas, a od 1936. do 2011. ju je primilo 67 osoba.

Priznanja Antunu Lučiću




- U čast Antunu Lučiću je na mjestu njegovog prvog bušačkog tornja podignut granitni obelisk visine 18 m;
- U podnožju obeliska izgrađenog od ružičastog tekšaškog granita nalazi se ovaj zapis:

“Na ovom je mjestu desetog dana dvadesetog stoljeća započela nova era u povijesti civilizacije.

(On This Spot on the Tenth Day of the Twentieth Century a New Era in Civilization Began)”

Hvala na pažnji

Nika, Maja, Lea, Lana
7. razred

Decorative white lines consisting of several parallel diagonal strokes in the bottom right corner of the slide.