

# Antun Lučić - Anthony F. Lucas otac svjetske naftne industrije

Znameniti hrvatsko-američki izumitelj  
**Split** 1855. - Washington 1921.

Darko Žubrinić, Zagreb

Splitsko matematičko društvo i Matica hrvatska  
Split, 6. rujna 2012.

## 1 Podrijetlo i važnost Antuna Lučića

- Antun Lučić (1855.-1921.)
- Lučićeva eruptivna bušotina (Lucas gusher) 1901.
- Božićno drvce
- Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## 2 Priznanja Antunu Lučiću i njegovi izumi

- Monografija o Antunu Lučiću iz 1918.
- Lučićeva zlatna medalja Američkog geološkog društva
- Granitni obelisk u čast Lučićeve erupcije iz 1910.

## 3 Zahvale Antunu Lučiću

- Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?
- Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

Antun Lučić (1855.-1921.)

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara



- **Antun Lučić** rođen je u Splitu 1855. godinu dana prije Nikole Tesle, umro kao **Anthony F. Lucas** 1921. u SAD-u

Antun Lučić (1855.-1921.)

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara



- **Antun Lučić** rođen je u Splitu 1855. godinu dana prije Nikole Tesle, umro kao **Anthony F. Lucas** 1921. u SAD-u
- po važnosti u povijesti energetike stoji uz bok svojem sunarodnjaku Nikoli Tesli

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara



- **Antun Lučić** rođen je u Splitu 1855. godinu dana prije Nikole Tesle, umro kao **Anthony F. Lucas** 1921. u SAD-u
- po važnosti u povijesti energetike stoji uz bok svojem sunarodnjaku Nikoli Tesli
- ono što Nikola Tesla znači u elektrotehničkoj industriji, to Antun Lučić znači u naftnoj industriji

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)
- Antun Lučić sa 6 g. pošao u osnovnu školu u Splitu



## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)
- Antun Lučić sa 6 g. pošao u osnovnu školu u Splitu
- u vrijeme kada je bio 10-godišnjak, obitelj je odselila u Trst

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)
- Antun Lučić sa 6 g. pošao u osnovnu školu u Splitu
- u vrijeme kada je bio 10-godišnjak, obitelj je odselila u Trst
- roditelji su ga radi sklonosti prema tehnici upisali na Tehnički institut u Grazu (Technische Hochschule), koju je u to vrijeme pohađao i Nikola Tesla u dobi od 20 g.

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)
- Antun Lučić sa 6 g. pošao u osnovnu školu u Splitu
- u vrijeme kada je bio 10-godišnjak, obitelj je odselila u Trst
- roditelji su ga radi sklonosti prema tehnici upisali na Tehnički institut u Grazu (Technische Hochschule), koju je u to vrijeme pohađao i Nikola Tesla u dobi od 20 g.
- diplomirao 1875., postao pomorski podporučnik

## Rođen u Splitu, po ocu s otoka Hvara

- otac Franjo Lučić podrijetlom je s otoka Hvara; iz kojeg mjesta? Srednje ime 'F.' dolazi od Franjo (Francis).
- majka Ivana (Joanna, Giovanna)
- Antun Lučić sa 6 g. pošao u osnovnu školu u Splitu
- u vrijeme kada je bio 10-godišnjak, obitelj je odselila u Trst
- roditelji su ga radi sklonosti prema tehnici upisali na Tehnički institut u Grazu (Technische Hochschule), koju je u to vrijeme pohađao i Nikola Tesla u dobi od 20 g.
- diplomirao 1875., postao pomorski podporučnik
- nešto kasnije postaje kapetan, odatle naziv 'Captain' ispred njegova imena u američkim izvorima

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*
- promijenio prezime u **Lucas**, koje je nosio i njegov stric

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*
- promijenio prezime u **Lucas**, koje je nosio i njegov stric
- započeo karijeru projektiranjem pilane



## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*
- promijenio prezime u **Lucas**, koje je nosio i njegov stric
- započeo karijeru projektiranjem pilane
- oženio se u dobi od 32 g. s **Caroline FitzGerald**, medeni mjesec proveli su u Splitu, Puli i Trstu

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*
- promijenio prezime u **Lucas**, koje je nosio i njegov stric
- započeo karijeru projektiranjem pilane
- oženio se u dobi od 32 g. s **Caroline FitzGerald**, medeni mjesec proveli su u Splitu, Puli i Trstu
- nakon jedne godine vratili se i nastanili u Washington D.C.

## Odlazak u SAD

- na poziv strica (očeva brata) otišao 1879. u SAD
- A. Lučić malo prije svoje smrti opisuje: *"I entered the Austrian navy as a midshipman and was promoted to second lieutenant. At that time an unpleasant incident made me very much dissatisfied with the rigor of the service, perhaps because of my Croatian origin, so that I was glad to accept an invitation to pay a visit to an uncle of mine in this country."*
- promijenio prezime u **Lucas**, koje je nosio i njegov stric
- započeo karijeru projektiranjem pilane
- oženio se u dobi od 32 g. s **Caroline FitzGerald**, medeni mjesec proveli su u Splitu, Puli i Trstu
- nakon jedne godine vratili se i nastanili u Washington D.C.
- od tada se bavi istraživanjem nalazišta nafte i plina u SAD-u

Lučićeva eruptivna bušotina (Lucas gusher) 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina u Spindletopu, Texas



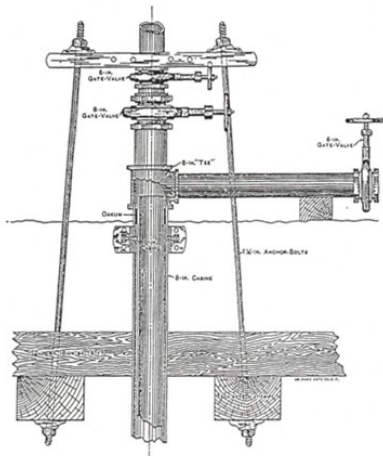
Na ovom je mjestu je 10. siječnja  
1901. g. započela nova era u  
povijesti čovječanstva



Antun Lučić  
(naslonjen na bušaći stroj)  
1901. godine.

Božićno drvce

## Božićno drvce Antuna Lučića

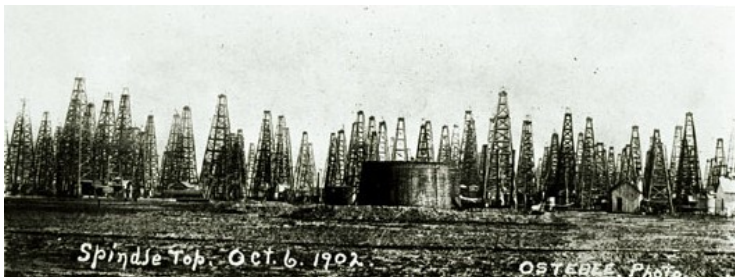


METHOD EMPLOYED TO CLOSE THE LUCAS GUSHER

Božićno drvce – mehanizam za kroćenje erupcije nafte

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu nakon 1901.

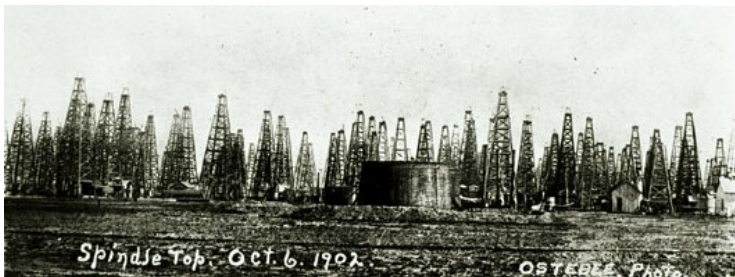


Spindle Top listopada 1902. nakon Lučićeve erupcije 1901.

- Počevši od 1901.g., u samo dvije godine je nastala prava šuma bušaćih tornjeva.

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu nakon 1901.

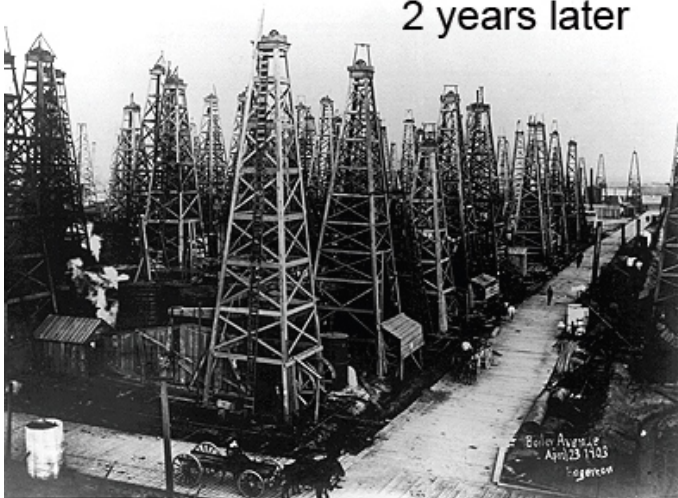


Spindle Top listopada 1902. nakon Lučićeve erupcije 1901.

- Počevši od 1901.g., u samo dvije godine je nastala prava šuma bušaćih tornjeva.
- Broj stanovnika u Spindletopu je od 1901. do 1902. narastao s 8 000 na čak 60 000.

Šuma bušačkih tornjeva u Spindletopu 1901.

2 years later



Spindle Top 1903. nakon Lučićeve erupcije 1901.



Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura
- ugrožen željeznički promet, priobalni transport, otrovni plinovi

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura
- ugrožen željeznički promet, priobalni transport, otrovni plinovi
- Lucasova erupcija bila je glavna novinarska senzacija tijekom nekoliko godina

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura
- ugrožen željeznički promet, priobalni transport, otrovni plinovi
- Lucasova erupcija bila je glavna novinarska senzacija tijekom nekoliko godina
- do konca 1902. otvoreno **285 aktivnih izvora nafte**



Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura
- ugrožen željeznički promet, priobalni transport, otrovni plinovi
- Lucasova erupcija bila je glavna novinarska senzacija tijekom nekoliko godina
- do konca 1902. otvoreno **285 aktivnih izvora nafte**
- osnovano više od 600 naftnih kompanija (većina ubrzo propala)

## Osobitosti Lučićeve erupcije

- mlaz nafte visok 60 m, promjera 15 cm, temperature 50° C
- 4 000 barela (600 m<sup>3</sup>) na sat
- do 100 000 (16 000 m<sup>3</sup>) barela dnevno tijekom **devet dana**
- golemo naftno jezero dolazilo je gledati 50 tisuća ljudi
- rijeka nafte dugačka 27 km odlijevala se do Port Arthura
- ugrožen željeznički promet, priobalni transport, otrovni plinovi
- Lucasova erupcija bila je glavna novinarska senzacija tijekom nekoliko godina
- do konca 1902. otvoreno **285 aktivnih izvora nafte**
- osnovano više od 600 naftnih kompanija (većina ubrzo propala)
- Naftni giganti rođeni oko Lucasove bušotine: Texas Company (**Texaco**), J.M. Guffey Petroleum Company (**Gulf**), Magnolia Petroleum Company (**Mobil**), **Sun Oil Company**

Šuma bušačićih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901.**

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901**.
- Lučiću je bilo ponuđeno da ima dobit od poduzeća koje se trebalo zvati njegovim imenom, "Lucas Oil Company", ali on nije pristao radi mešetarenja

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901**.
- Lučiću je bilo ponuđeno da ima dobit od poduzeća koje se trebalo zvati njegovim imenom, "Lucas Oil Company", ali on nije pristao radi mešetarenja
- "Kralj riže" u Beaumontu dao je pravo na svoju krunu Lucasu da bude "Kralj nafte"

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901**.
- Lučiću je bilo ponuđeno da ima dobit od poduzeća koje se trebalo zvati njegovim imenom, "Lucas Oil Company", ali on nije pristao radi mešetarenja
- "Kralj riže" u Beaumontu dao je pravo na svoju krunu Lucasu da bude "Kralj nafte"
- Jedan od parobroada "Standard Oil Company" nosio je naziv "Anthony F. Lucas"

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901.**
- Lučiću je bilo ponuđeno da ima dobit od poduzeća koje se trebalo zvati njegovim imenom, "Lucas Oil Company", ali on nije pristao radi mešetarenja
- "Kralj riže" u Beaumontu dao je pravo na svoju krunu Lucasu da bude "Kralj nafte"
- Jedan od parobroada "Standard Oil Company" nosio je naziv "Anthony F. Lucas"
- Lučić je pomagao u istraživanjima naftnih bušotina u Alžiru, Sjevernoj Africi, Rusiji, Rumunjskoj, Galiciji (Haličana u Ukrajini)

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Lučićeva eruptivna bušotina

- Antun Lučić je dobitnik medalje gospodarske komore Beaumont (Lijepo brdo), Texas, na kojoj piše **LUCAS GUSHER, 1901.**
- Lučiću je bilo ponuđeno da ima dobit od poduzeća koje se trebalo zvati njegovim imenom, "Lucas Oil Company", ali on nije pristao radi mešetarenja
- "Kralj riže" u Beaumontu dao je pravo na svoju krunu Lucasu da bude "Kralj nafte"
- Jedan od parobroada "Standard Oil Company" nosio je naziv "Anthony F. Lucas"
- Lučić je pomagao u istraživanjima naftnih bušotina u Alžiru, Sjevernoj Africi, Rusiji, Rumunjskoj, Galiciji (Haličana u Ukrajini)
- Anthony Lucas je proučavao nalazišta sumpora, što je bilo važno i za vojsku



Šuma bušačićih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen

Šuma bušačićih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).

Šuma bušačićih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).
- Guffey je Lucasovo bušotinu prije erupcije financirao sa samo **\$6 000!**

Šuma bušačić torņjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).
- Guffey je Lucasovo bušotinu prije erupcije financirao sa samo **\$6 000!**
- Cijena zemljišta na Spindle Topu bila je \$5 po akru, a nakon 1901. vrijednost je porasla na stotine tisuća dolara.

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).
- Guffey je Lucasovo bušotinu prije erupcije financirao sa samo **\$6 000!**
- Cijena zemljišta na Spindle Topu bila je \$5 po akru, a nakon 1901. vrijednost je porasla na stotine tisuća dolara.
- Guffey je prije erupcije Lucasove buštine molio Rockefellera i njegov "Standard Oil Company" da financira Lucasovu bušotinu, ali je Rockefeller to odbio

Šuma bušaćih tornjeva u Spindletopu 1901.

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).
- Guffey je Lucasovo bušotinu prije erupcije financirao sa samo **\$6 000!**
- Cijena zemljišta na Spindle Topu bila je \$5 po akru, a nakon 1901. vrijednost je porasla na stotine tisuća dolara.
- Guffey je prije erupcije Lucasove bušotine molio Rockefellera i njegov "Standard Oil Company" da financira Lucasovu bušotinu, ali je Rockefeller to odbio
- to se smatra najvećim poslovnim promašajem Rockefellera

## Neke posljedice Lučićeve erupcije

- 1901. Vlada SAD-a odlučila da svi brodovi moraju ići na naftni pogon, a ne više na ugljen
- J.M. Guffey, financijer Lučićeve bušotine, osniva Guffey Petroleum Company s kapitalom od **\$15 milijuna** (kasnije mnogo više).
- Guffey je Lucasovo bušotinu prije erupcije financirao sa samo **\$6 000!**
- Cijena zemljišta na Spindle Topu bila je \$5 po akru, a nakon 1901. vrijednost je porasla na stotine tisuća dolara.
- Guffey je prije erupcije Lucasove bušotine molio Rockefellera i njegov "Standard Oil Company" da financira Lucasovu bušotinu, ali je Rockefeller to odbio
- to se smatra najvećim poslovnim promašajem Rockefellera
- Poznato talijansko maslinovo ulje "Lucca oil" bilo je tijekom jedne večere zamijenjeno s "Lucas oil", tj. s jestivim uljem izrađenim od ulja iz Spindletopa, a da to nitko nije primijetio

Monografija o Antun Lučiću iz 1918.

## Monografija McBetha o Lučiću iz 1918. objavljena u New Yorku



Antun Lučić s lijeva 1918.

- O Antunu Lučiću je 1918. u New Yorku objavljena monografija Reid Sayers McBETH-a: *Pioneering the Gulf Coast; a story of the life and accomplishments of Capt. Anthony F. Lucas*



Monografija o Antunu Lučiću iz 1918.

## Monografija McBetha o Lučiću iz 1918. objavljena u New Yorku



Antun Lučić s lijeva 1918.

- O Antunu Lučiću je 1918. u New Yorku objavljena monografija **Reid Sayers McBETH-a: *Pioneering the Gulf Coast; a story of the life and accomplishments of Capt. Anthony F. Lucas***
- To je jedina monografija o Antunu Lučiću. INA ju je 1998. objavila na hrvatskom i engleskom.

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)
- Primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina (application of hydraulic rotary rig in oil well drilling)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)
- Primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina (application of hydraulic rotary rig in oil well drilling)
- Konstrukcija i primjena protu-povratnog ventila (construction and application of back pressure valve)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)
- Primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina (application of hydraulic rotary rig in oil well drilling)
- Konstrukcija i primjena protu-povratnog ventila (construction and application of back pressure valve)
- Uporaba gline za bušaće isplake (use of clay for drilling fluids)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)
- Primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina (application of hydraulic rotary rig in oil well drilling)
- Konstrukcija i primjena protu-povratnog ventila (construction and application of back pressure valve)
- Uporaba gline za bušaće isplake (use of clay for drilling fluids)
- Konstrukcija protu-erupcijske (killing) opreme (construction of blowout, so called "killing" equipment)

## Lučićevi izumi

- Nadzemna metoda vađenja soli is rudnika soli (overhead method of mining in salt mines)
- Površinsko istraživanje podzemnih naslaga minerala (surface exploration of underground mineral deposits)
- Primjena hidrauličkog rotacijskog stroja za bušenje naftnih bušotina (application of hydraulic rotary rig in oil well drilling)
- Konstrukcija i primjena protu-povratnog ventila (construction and application of back pressure valve)
- Uporaba gline za bušaće isplake (use of clay for drilling fluids)
- Konstrukcija protu-erupcijske (killing) opreme (construction of blowout, so called "killing" equipment)
- Projektiranje presjeka bušotine (designing of well logs)



Lučićeva zlatna medalja Američkog geološkog društva

## The Lucas Gold Medal, American Geological Society



- Anthony F. Lucasa u SAD-u smatraju **ocem naftne industrije**

Lučićeva zlatna medalja Američkog geološkog društva

## The Lucas Gold Medal, American Geological Society



- Anthony F. Lucasa u SAD-u smatraju **ocem naftne industrije**
- 1936. je ustanovljena Lučićeva zlatna medalja

## The Lucas Gold Medal, American Geological Society



- Anthony F. Lucasa u SAD-u smatraju **ocem naftne industrije**
- 1936. je ustanovljena Lučićeva zlatna medalja
- **The Lucas Gold Medal** svake godine dodjeljuje *Američko geološko društvo* za doprinose u tom području

Granitni obelisk u čast Lučićeve erupcije iz 1910.

## Granitni obelisk u Spindletopu izgrađen 1941.



Granitni obelisk na čijem podnožju piše  
On This Spot on the Tenth Day of 1901  
a New Era in the History of Civilization Began

Granitni obelisk u čast Lučićeve erupcije iz 1910.

## Važnost otkrića Lučićeve eruptivne bušotine

Osim spomenutog natpisu na obelisku se na prednjoj strani nalazi i ovaj tekst:

Petroleum has revolutionized Industry and transportation. It has created untold wealth, built cities, furnished employment for hundreds of thousands, and contributed billions of dollars in taxes to support Institutions of government. In a brief span of years, it has altered man's way of life throughout the world.

(Petrolej je strahovito razvio industriju i transport. Stvorio je neopisivo bogatstvo, izgradio gradove, zaposlio stotine tisuća ljudi, doprinio milijarde dolara poreza koji su pomogli radu vladinih institucija. U samo nekoliko godina, on je promijenio život ljudi širom svijeta.)

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk
- rekonstrukcija Lucasove erupcije

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk
- rekonstrukcija Lucasove erupcije
- jedna knjiga – McBeth 1918.



Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk
- rekonstrukcija Lucasove erupcije
- jedna knjiga – McBeth 1918.
- edukativni filmovi, članci

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk
- rekonstrukcija Lucasove erupcije
- jedna knjiga – McBeth 1918.
- edukativni filmovi, članci
- The Lucas Gold Medal – Lučićeva zlatna medalja

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?



- muzej, granitni obelisk
- rekonstrukcija Lucasove erupcije
- jedna knjiga – McBeth 1918.
- edukativni filmovi, članci
- The Lucas Gold Medal – Lučićeva zlatna medalja
- Lucasova obiteljska zaklada

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američke ocjene Anthony F. Lucasa

- prekretnica u svjetskoj energetici

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američke ocjene Anthony F. Lucasa

- prekretnica u svjetskoj energetici
- potpuno promijenjen način života milijuna ljudi širom svijeta

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američke ocjene Anthony F. Lucasa

- prekretnica u svjetskoj energetici
- potpuno promijenjen način života milijuna ljudi širom svijeta
- povećalo se bogatstvo država

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američke ocjene Anthony F. Lucasa

- prekretnica u svjetskoj energetici
- potpuno promijenjen način života milijuna ljudi širom svijeta
- povećalo se bogatstvo država
- nagli rast industrije, osobito transportne

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."



Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."
- "It changed the way people would live all over the world."

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."
- "It changed the way people would live all over the world."
- "It revived the industrial revolution, which had been dead for a while."

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."
- "It changed the way people would live all over the world."
- "It revived the industrial revolution, which had been dead for a while."
- "It caused the United States to become a world power."

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."
- "It changed the way people would live all over the world."
- "It revived the industrial revolution, which had been dead for a while."
- "It caused the United States to become a world power."
- "It revolutionized transportation through the automobile industry."

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Michel T. Halbouty, naftaš iz Houstona

Michel T. Halbouty: (u *Spindletop: the True Story of the Oil Discovery That Changed the World*, 1952.), prema članku Adama S. Eterovicha objavljenom na [www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html).

- "We will be celebrating an event that affected the entire world."
- "It changed the way people would live all over the world."
- "It revived the industrial revolution, which had been dead for a while."
- "It caused the United States to become a world power."
- "It revolutionized transportation through the automobile industry."
- "It started the Liquid Fuel Age, the greatest age in the history of the world."

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Gladys City-Spindletop Boomtown 2001.

- Rekonstrukcija Lučićeve eruptivne bušotine izgrađena je, i svečano otvorena 10. siječnja 2001., u Gladys City-Spindletop Boomtown

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Gladys City-Spindletop Boomtown 2001.

- Rekonstrukcija Lučićeve eruptivne bušotine izgrađena je, i svečano otvorena 10. siječnja 2001., u Gladys City-Spindletop Boomtown
- Boomtown je funkcionalni muzej s replikom izvornog Gladys City-ja iz Lučićeva vremena, u koji je uloženo \$ 350 000.

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Gladys City-Spindletop Boomtown 2001.

- Rekonstrukcija Lučićeve eruptivne bušotine izgrađena je, i svečano otvorena 10. siječnja 2001., u Gladys City-Spindletop Boomtown
- Boomtown je funkcionalni muzej s replikom izvornog Gladys City-ja iz Lučićeva vremena, u koji je uloženo \$ 350 000.
- Svečnom otvaranju je 10. siječnja 2001., u povodu 100. obljetnice Lucasove eruptivne bušotine, nazočio je i bivši predsjednik George Bush (st.), koji je tom prigodom održao i govor pred 20 000 posjetitelja.



Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Gladys City-Spindletop Boomtown 2001.

- Rekonstrukcija Lučićeve eruptivne bušotine izgrađena je, i svečano otvorena 10. siječnja 2001., u Gladys City-Spindletop Boomtown
- Boomtown je funkcionalni muzej s replikom izvornog Gladys City-ja iz Lučićeva vremena, u koji je uloženo \$ 350 000.
- Svečnom otvaranju je 10. siječnja 2001., u povodu 100. obljetnice Lucasove eruptivne bušotine, nazočio je i bivši predsjednik George Bush (st.), koji je tom prigodom održao i govor pred 20 000 posjetitelja.
- Svečanost je održana i 2011., u povodu 110. obljetnice

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Gladys City-Spindletop Boomtown 2001.

- Rekonstrukcija Lučićeve eruptivne bušotine izgrađena je, i svečano otvorena 10. siječnja 2001., u Gladys City-Spindletop Boomtown
- Boomtown je funkcionalni muzej s replikom izvornog Gladys City-ja iz Lučićeva vremena, u koji je uloženo \$ 350 000.
- Svečnom otvaranju je 10. siječnja 2001., u povodu 100. obljetnice Lucasove eruptivne bušotine, nazočio je i bivši predsjednik George Bush (st.), koji je tom prigodom održao i govor pred 20 000 posjetitelja.
- Svečanost je održana i 2011., u povodu 110. obljetnice
- [The Lucas Gusher March Song](#) (tekst Frederick C. King, uglazbila Fannie Lamb; McBeth str. 37)

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američka bibliografija

- Adam S. Eterovich, Santa Clara:  
[www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html)

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američka bibliografija

- Adam S. Eterovich, Santa Clara:  
[www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html)
- Adam Eterovich: *After a brief illness, at the age of sixty-six years, Captain Lucas passed away on September 2, 1921, at Washington, D. C. Symbolic monuments to the great mining engineer Captain Lucas appear everywhere. Every oil well, every derrick, every gasoline station, reminds us of the great contribution to the progress of America and the world which was made by a man of Croatian descent. Croatia may well be proud of her native-born son, Captain Anthony Francis Lucas-Lucich*

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američka bibliografija

- Adam S. Eterovich, Santa Clara:  
[www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html)
- Adam Eterovich: *After a brief illness, at the age of sixty-six years, Captain Lucas passed away on September 2, 1921, at Washington, D. C. Symbolic monuments to the great mining engineer Captain Lucas appear everywhere. Every oil well, every derrick, every gasoline station, reminds us of the great contribution to the progress of America and the world which was made by a man of Croatian descent. Croatia may well be proud of her native-born son, Captain Anthony Francis Lucas-Lucich*
- časopisi i knjige koje navodi Eterovich: American-Croatian Historical Review, Zajedničar, monografije, enciklopedije

Što su u spomen Anthony F. Lucasu učinili Amerikanci?

## Američka bibliografija

- Adam S. Eterovich, Santa Clara:  
[www.croatianhistory.net/etf/lucas.html](http://www.croatianhistory.net/etf/lucas.html)
- Adam Eterovich: *After a brief illness, at the age of sixty-six years, Captain Lucas passed away on September 2, 1921, at Washington, D. C. Symbolic monuments to the great mining engineer Captain Lucas appear everywhere. Every oil well, every derrick, every gasoline station, reminds us of the great contribution to the progress of America and the world which was made by a man of Croatian descent. Croatia may well be proud of her native-born son, Captain Anthony Francis Lucas-Lucich*
- časopisi i knjige koje navodi Eterovich: American-Croatian Historical Review, Zajedničar, monografije, enciklopedije
- video zapisi na YouTube (Dodjela Lucasove zlatne medalje 2011, 'Intervju' s Lucasom, Lucas gusher, Lucas Oil Stadium)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.



Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso
  - Uz stotu obljetnicu prve prave naftne bušotine, Antun Lučić - Lukas, začetnik moderne naftne energetike, HEP Vjesnik 120, siječanj 2001. str. 16

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso
  - Uz stotu obljetnicu prve prave naftne bušotine, Antun Lučić - Lukas, začetnik moderne naftne energetike, HEP Vjesnik 120, siječanj 2001. str. 16
  - Uz stotu obljetnicu prve naftne bušotine, Lučićeva bušotina jedno od prirodnih čuda svijeta, HEP Vjesnik 121, veljača 2001. str. 34

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso
  - Uz stotu obljetnicu prve prave naftne bušotine, Antun Lučić - Lukas, začetnik moderne naftne energetike, HEP Vjesnik 120, siječanj 2001. str. 16
  - Uz stotu obljetnicu prve naftne bušotine, Lučićeva bušotina jedno od prirodnih čuda svijeta, HEP Vjesnik 121, veljača 2001. str. 34
- Darko Žubrinić:  
[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso
  - Uz stotu obljetnicu prve prave naftne bušotine, Antun Lučić - Lukas, začetnik moderne naftne energetike, HEP Vjesnik 120, siječanj 2001. str. 16
  - Uz stotu obljetnicu prve naftne bušotine, Lučićeva bušotina jedno od prirodnih čuda svijeta, HEP Vjesnik 121, veljača 2001. str. 34
- Darko Žubrinić:  
[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)
- D.Ž.: predavanje o Antunu Lučiću na *Elektroinženjerskom simpoziju* u Šibeniku 2012.

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što je u spomen Antuna na Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

- INA-ino objavljivanje McBethove knjige na hrvatskom i engleskom 1998.
- Nenad Gol (Matica, Zagreb), 1965.
- Ante Sekso
  - Uz stotu obljetnicu prve prave naftne bušotine, Antun Lučić - Lukas, začetnik moderne naftne energetike, HEP Vjesnik 120, siječanj 2001. str. 16
  - Uz stotu obljetnicu prve naftne bušotine, Lučićeva bušotina jedno od prirodnih čuda svijeta, HEP Vjesnik 121, veljača 2001. str. 34
- Darko Žubrinić:  
[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)
- D.Ž.: predavanje o Antunu Lučiću na *Elektroinženjerskom simpoziju* u Šibeniku 2012.
- [Wikipedia](#)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"



Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u
- studentski seminari o Antunu Lučiću

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u
- studentski seminari o Antunu Lučiću
- prikupiti fotografije

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u
- studentski seminari o Antunu Lučiću
- prikupiti fotografije
- potražiti podatke u Splitu (gradski i crkveni arhivi, arhiv osnovne škole)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u
- studentski seminari o Antunu Lučiću
- prikupiti fotografije
- potražiti podatke u Splitu (gradski i crkveni arhivi, arhiv osnovne škole)
- romansirana biografija (McBeth-ova knjiga kao sinopsis!)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Što bi u čast Antuna Lučića trebalo još učiniti u Hrvatskoj?

- pronaći njegovu rodbinu u Hrvatskoj i SAD-u
- ispraviti navod "Austrijski izumitelj"
- postoji li još uvijek Lučićeva zaklada u SAD-u?
- spomenuti ga među vodećim hrvatskim znanstvenicima i izumiteljima, uz bok Nikoli Tesli
- objaviti prikaze na radiju, TV-u
- studentski seminari o Antunu Lučiću
- prikupiti fotografije
- potražiti podatke u Splitu (gradski i crkveni arhivi, arhiv osnovne škole)
- romansirana biografija (McBeth-ova knjiga kao sinopsis!)
- usporedba Lučić - Diesel



Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe
- pokopan u rodnom Sumartinu 1994.

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe
- pokopan u rodnom Sumartinu 1994.
- uvršten među 100 najznačajnijih američkih izumitelja 20-tog st.

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe
- pokopan u rodnom Sumartinu 1994.
- uvršten među 100 najznačajnijih američkih izumitelja 20-tog st.
- traži se fotografija tog čovjeka

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe
- pokopan u rodnom Sumartinu 1994.
- uvršten među 100 najznačajnijih američkih izumitelja 20-tog st.
- traži se fotografija tog čovjeka
- više podataka o njemu:  
[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Molbe: Mario Puretić i "Puretić power block"; Savannah

- Mario Puretić, rođen 1917. kao Puratić u Sumartinu na Braču
- izumio **Puretić power block** 1950tih, koji predstavlja prekretnicu u načinu izlova ribe
- pokopan u rodnom Sumartinu 1994.
- uvršten među 100 najznačajnijih američkih izumitelja 20-tog st.
- traži se fotografija tog čovjeka
- više podataka o njemu:  
[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)
- **Erazmo Tićac (Kostrena) i Savannah** (prvi trgovački brod na nuklearni pogon) u Riječkoj i Splitskoj luci 1960ih

Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Literatura

- R.S. McBeth: *Pioneering the Gulf Coast; a story of the life and accomplishments of Capt. Anthony F. Lucas*, New York 1918.  
(postoji prijevod na hrvatski jezik iz 1998. u izdanju INA-e)

Zahvala prof.dr. Nediljki Međimurec i prof.dr. Zvonku Benčiću

[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)

Ђаџић/Медимурец/Бенчић!



Što je u spomen na Antuna Lučića do sad učinjeno u Hrvatskoj?

## Literatura

- R.S. McBeth: *Pioneering the Gulf Coast; a story of the life and accomplishments of Capt. Anthony F. Lucas*, New York 1918. (postoji prijevod na hrvatski jezik iz 1998. u izdanju INA-e)
- D. Žubrinić: Antun Lučić – Anthony F. Lucas, otac svjetske naftne industrije, *Zbornik radova s 24. Elektroinženjerskog simpozija*, EIS 2012. u Šibeniku

Zahvala prof.dr. Nediljki Međimurec i prof.dr. Zvonku Benčiću

[www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html](http://www.croatianhistory.net/etf/et22a2.html)

Добро дошли у Шибеник!