

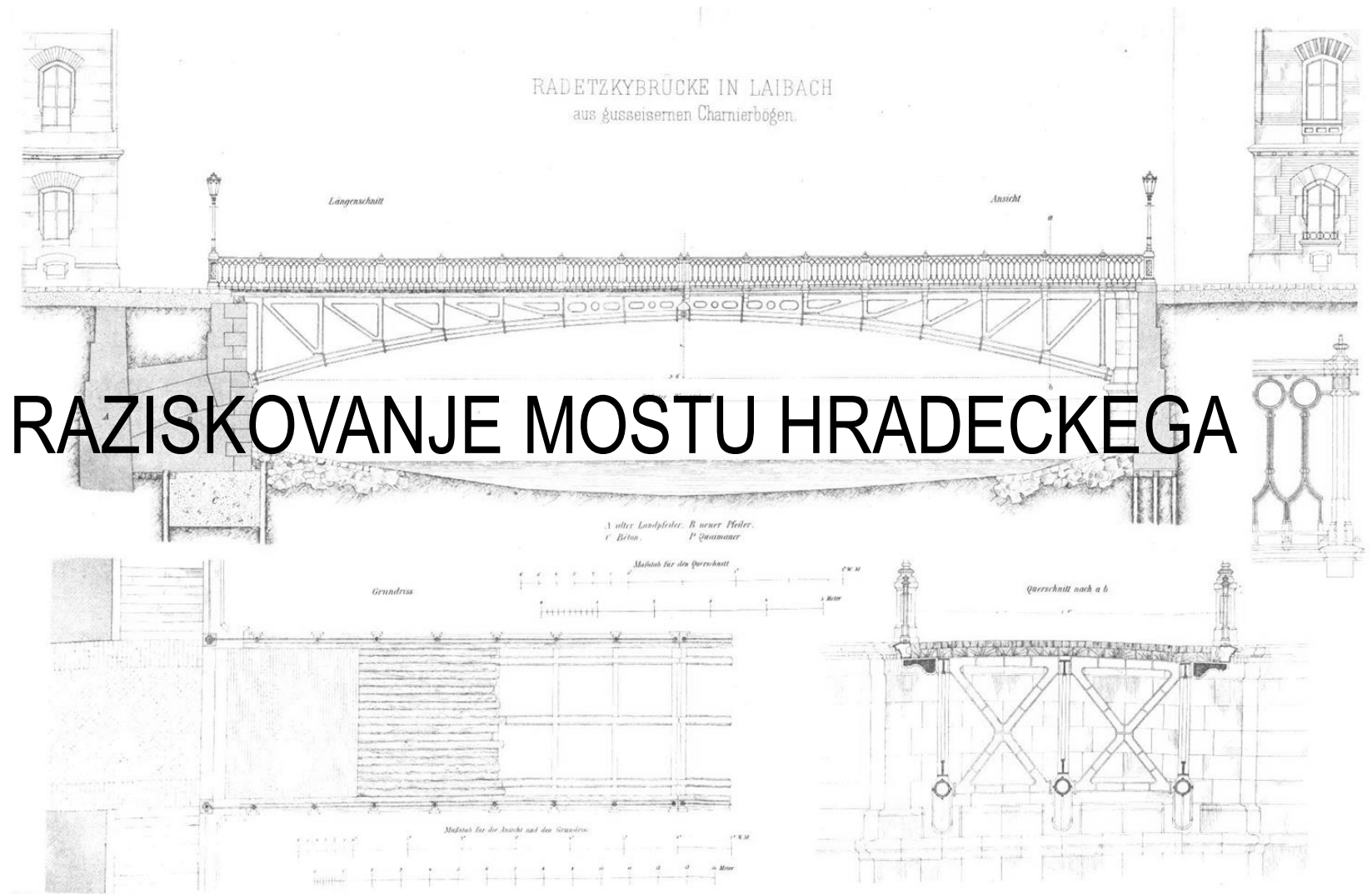
RAZISKOVANJE MOSTU HRADECKEGA IN PREDSTAVITEV DRUŠTVA CHS - THE CONSTRUCTION HISTORY SOCIETY

doc. dr. Lara Slivnik
lara.slivnik@fa.uni-lj.si

Zanima me zgodovina konstrukcij: predvsem tistih, ki so jih izdelali v 19. in 20. stoletju.

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za arhitekturo*





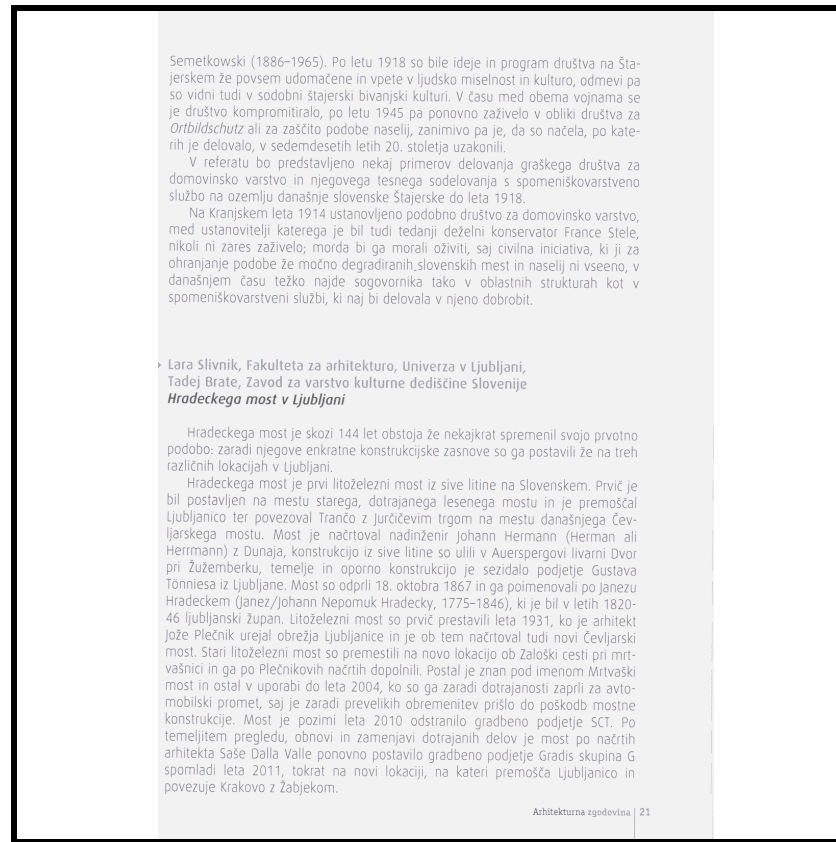
RAZISKOVANJE MOSTU HRADECKEGA

V Ljubljani imamo najstarejši še ohranjeni most s posebno, t.i. tročlensko konstrukcijsko zasnovo.



vir: : NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.). Med starim in novim : zbornik povzetkov.

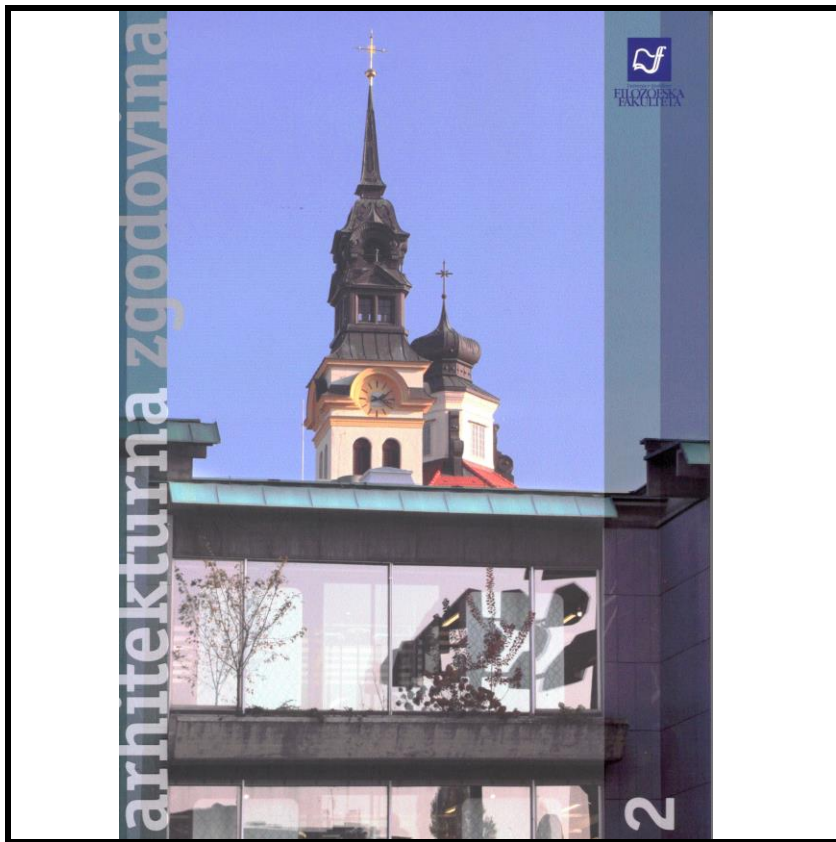
Zgodovinski opis mostu Hrdeckega in nekaj njegovih posebnosti sva s kolegom Tadejem Bratetom predstavila na znanstvenem simpoziju Arhitekturna zgodovina: Med starim in novim.



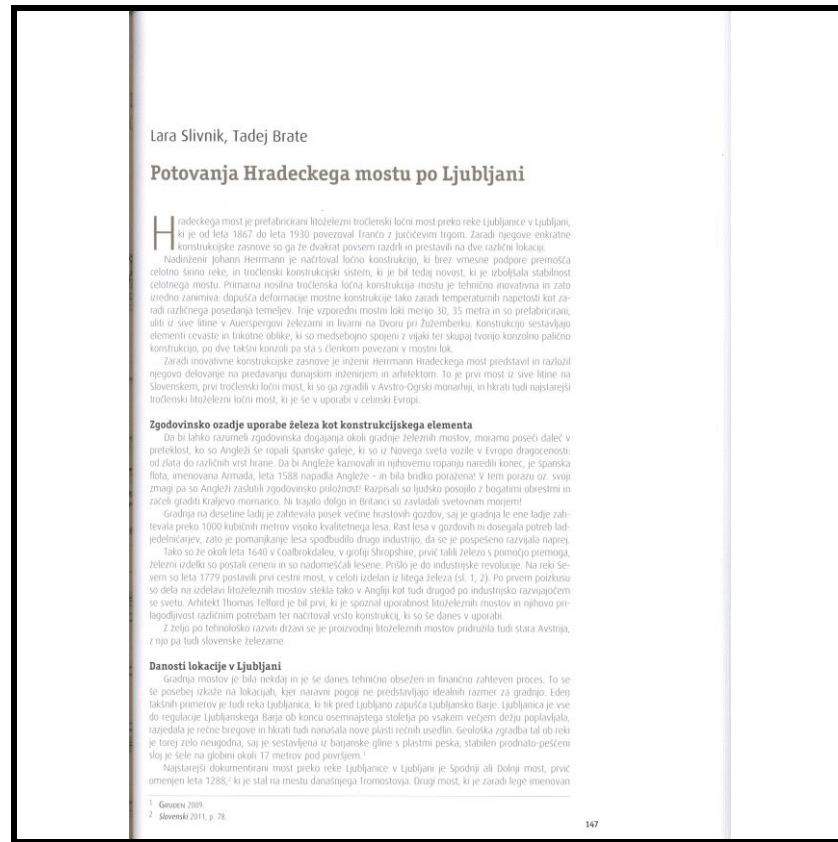
vir: : NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.). Med starim in novim : zbornik povzetkov , str. 21.

SLIVNIK, Lara, BRATE, Tadej.
Hrdeckega most v Ljubljani.

V: NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.).
Med starim in novim : zbornik povzetkov
Znanstvenega simpozija Arhitekturna zgodovina,
Ljubljana, 24.-26. november 2011.
Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2011, str. 21-22.
[COBISS.SI-ID 2742916].



vir : NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.), MALEŠIČ, Martina (ur.). Arhitekturna zgodovina 2.

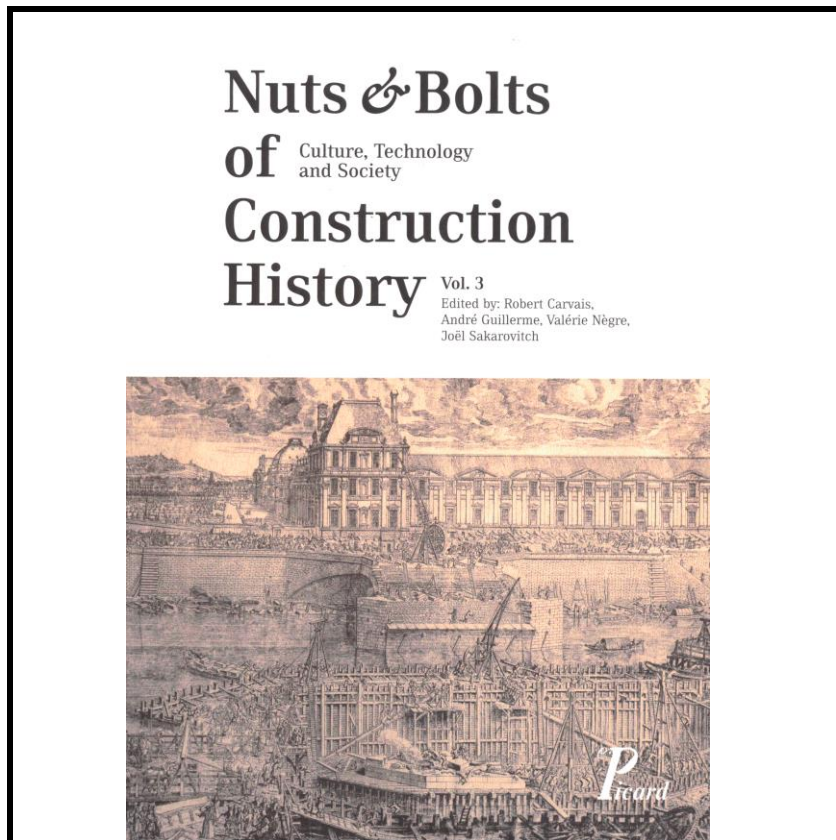


vir : NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.), MALEŠIČ, Martina (ur.). Arhitekturna zgodovina 2, str. 146.

Nekoliko spremenjen, dopolnjen in posodobljen znanstveni sestavek je objavljen v knjigi Arhitekturna zgodovina 2.

SLIVNIK, Lara, BRATE, Tadej.
Potovanja Hrdeckega mostu po Ljubljani.
V: NOVAK KLEMENČIČ, Renata (ur.), MALEŠIČ, Martina (ur.).
Arhitekturna zgodovina 2. 1. izd.

Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani,
2014, str. 146-156, ilustr.
[COBISS.SI-ID 2990724].



vir: CARVAIS, Robert (ur.), et al. Nuts & bolts of construction history : culture, technology and society.

Posebnosti prefabricirane litoželezne konstrukcije mostu Hrdeckega sem predstavila na svetovnem kongresu, ki je specializiran za zgodovino gradnje konstrukcij.



vir: CARVAIS, Robert (ur.), et al. Nuts & bolts of construction history : culture, technology and society, str. 235..

SLIVNIK, Lara.

A prefabricated cast iron three-hinged arch bridge in Ljubljana.

V: The Fourth International Congress on Construction History, Paris, 3-7 July 2012. CARVAIS, Robert (ur.), et al. Nuts & bolts of construction history : culture, technology and society. Paris: Picard, 2012, str. 235-242, ilustr. [COBISS.SI-ID 2741380].



vir: Der Stahlbau, Dez. 2013.

Na povabilo urednika posebne številke revije, v kateri so bili predstavljeni členci v mostovih, sem podrobneje opisala posebnosti členkov na mostu Hrdeckega.



vir: Der Stahlbau, Dez. 2013, str. 921.

SLIVNIK, Lara.

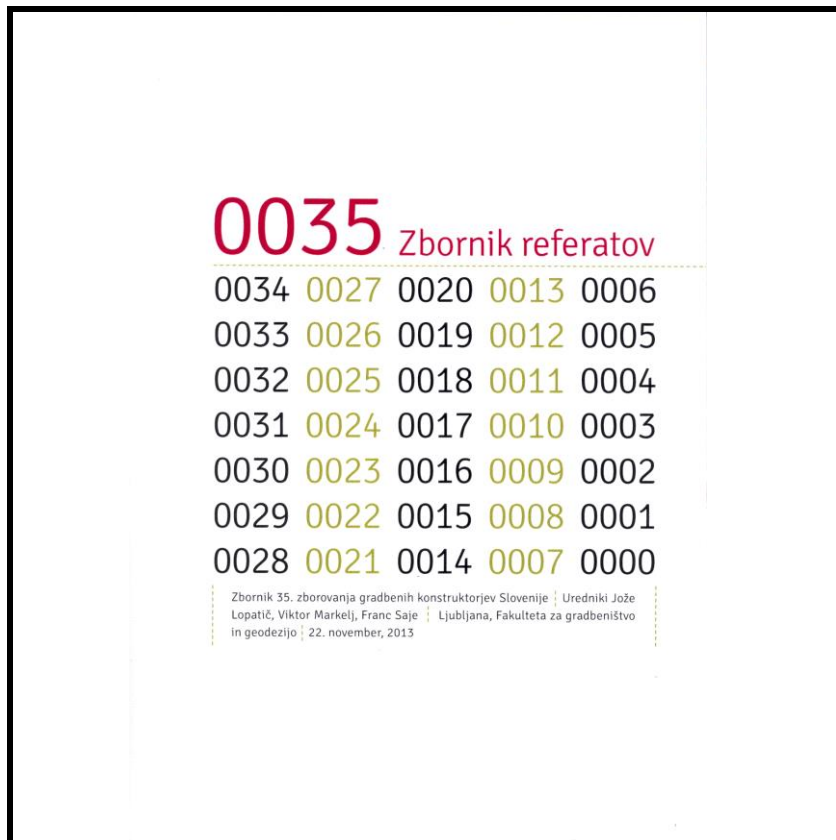
The bearings of the Hrdecky Bridge in Ljubljana.

Der Stahlbau,

ISSN 0038-9145, Dez. 2013, jg. 82, h. 12, str. 921-923, ilustr., doi:

10.1002/stab.201310121.

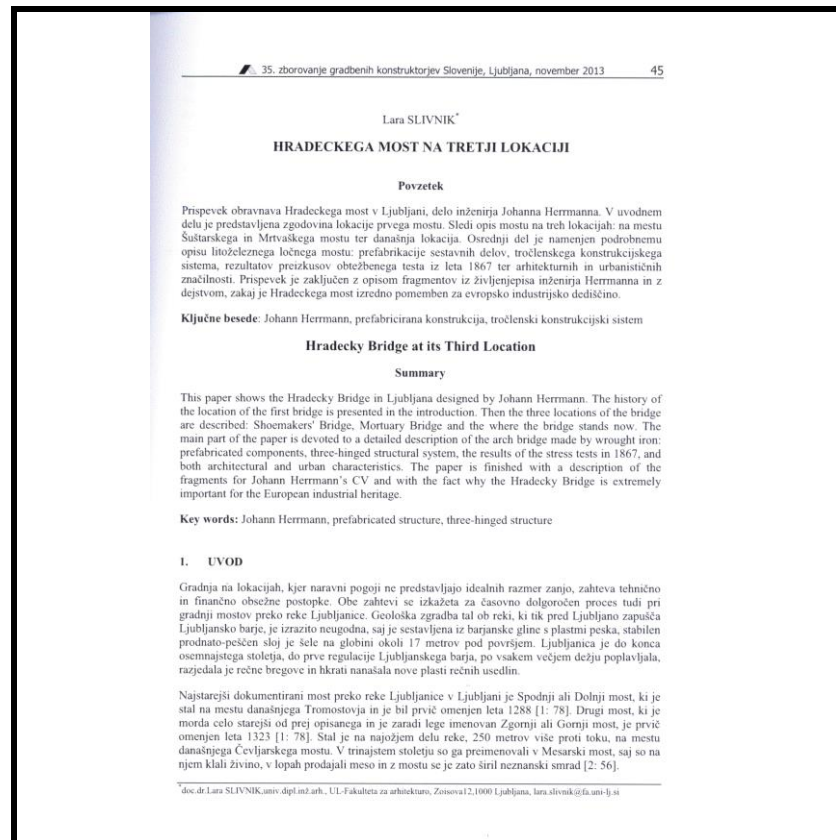
[COBISS.SI-ID 2954628].



vir: LOPATIČ, Jože (ur.), MARKELJ, Viktor (ur.), SAJE, Franc (ur.). Zbornik 35. zborovanja gradbenih konstruktorjev.

Konstruktivske značilnosti mostu:

- litoželezni ločni most, prefabricirani elementi, tročlenski konstrukcijski sistem, členki in obtežbeni testi - sem predstavila tudi slovenskim gradbenim konstruktorjem.



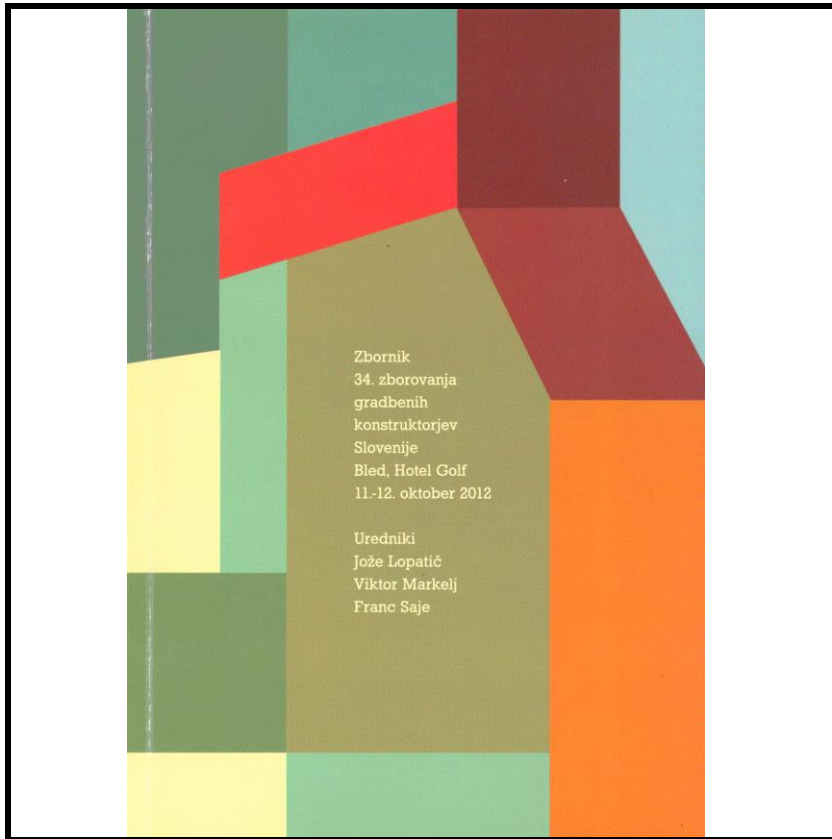
vir: LOPATIČ, J. (ur.), MARKELJ, V. (ur.), SAJE, F. (ur.). Zbornik 35. zborovanja gradbenih konstruktorjev, str. 45.

SLIVNIK, Lara.

Hradeckega most na tretji lokaciji = Hradecky bridge at its third location.

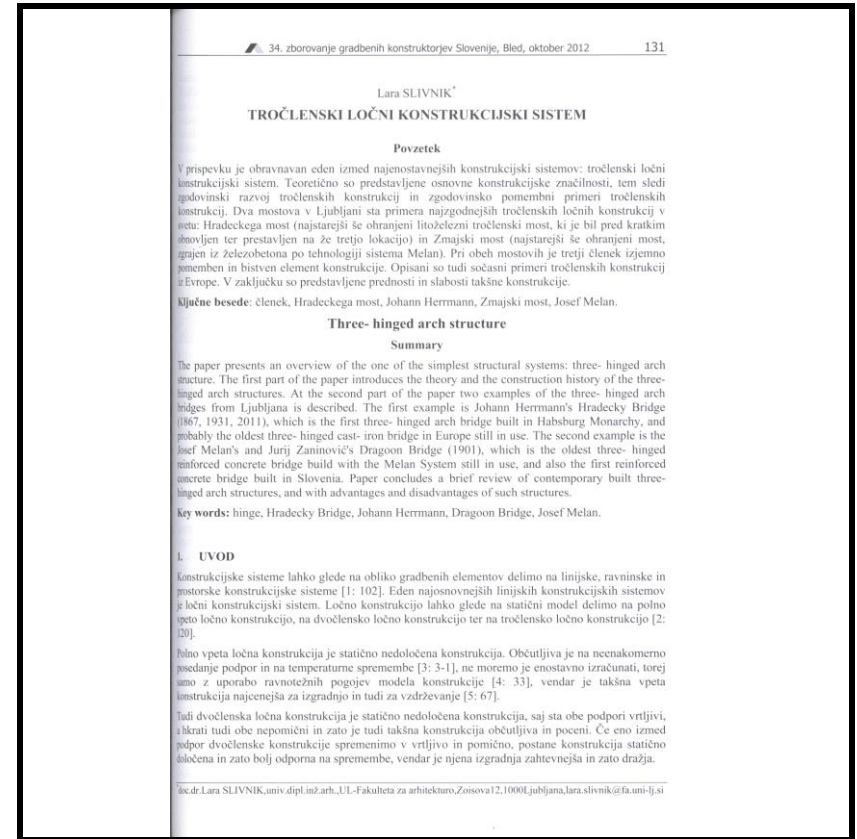
V: LOPATIČ, Jože (ur.), MARKELJ, Viktor (ur.), SAJE, Franc (ur.).

Zbornik 35. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Ljubljana, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 22. november, 2013. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2013, str. 45-52, ilustr. [COBISS.SI-ID 2952580].



vir: LOPATIČ, Jože (ur.), MARKELJ, Viktor (ur.), SAJE, Franc (ur.). Zbornik 34. zborovanja gradbenih konstruktorjev.

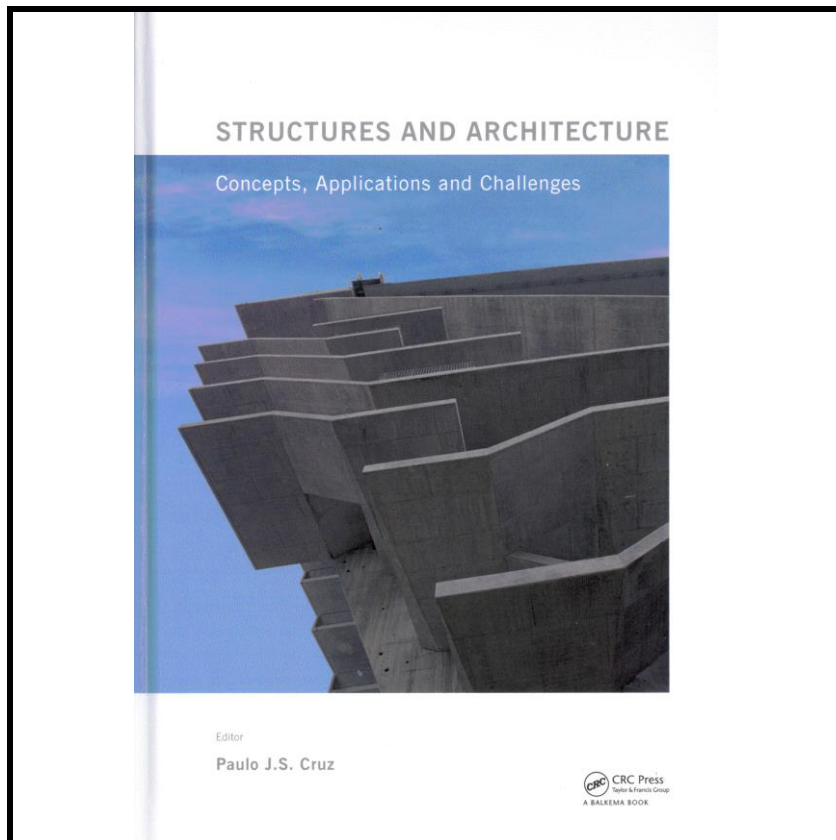
Tročlenska konstrukcija mostu
je področje, ki sem ga širše raziskala in
izsledke najprej predstavila
slovenskim gradbenim konstruktorjem.



vir: LOPATIČ, J. (ur.), MARKELJ, V. (ur.), SAJE, F. (ur.). Zbornik 34. zborovanja gradbenih konstruktorjev, str. 131.

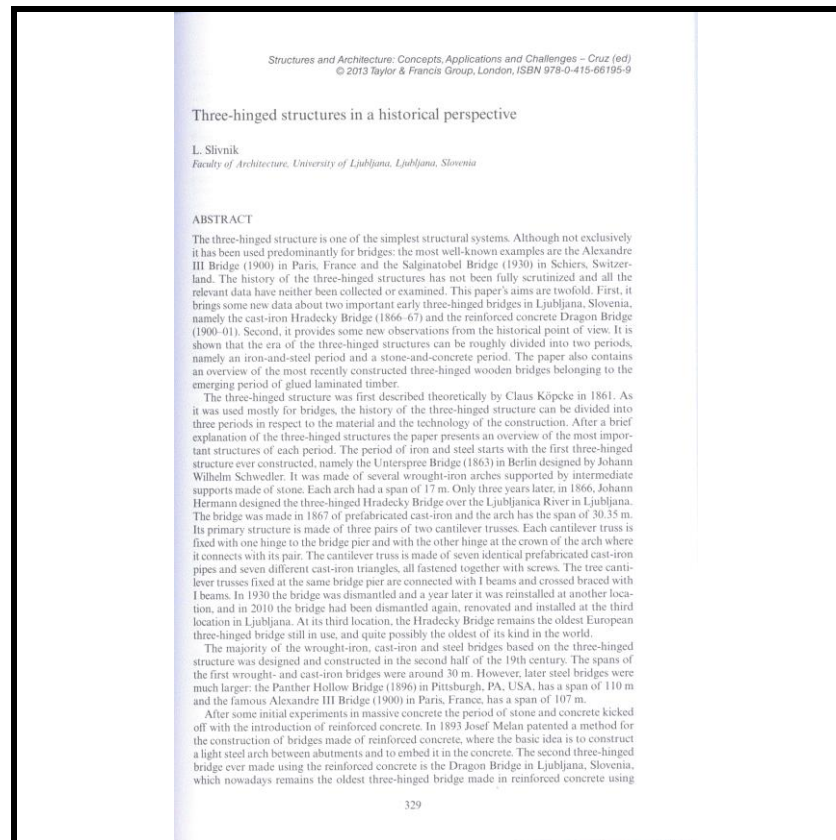
SLIVNIK, Lara.
Tročlenski ločni konstrukcijski sistem =
Three-hinged arch structure.
V: LOPATIČ, Jože (ur.), MARKELJ, Viktor (ur.), SAJE, Franc (ur.).
Zbornik 34. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije,
Bled, Hotel Golf, 11.-12. oktober 2012.

Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2012, str. 131-138, ilustr.
[COBISS.SI-ID 2763396].



vir: CRUZ, Paulo J. S. (ur.). Structures and architecture : concepts, applications and challenges.

- Nato sem razširjen sestavek
 - s poudarkom na zgodovinskem razvoju
 tročlenskih konstrukcij -
 povzela tudi na svetovnem kongresu
 o konstrukcijah in arhitekturi.



vir: CRUZ, Paulo J. S. (ur.). Structures and architecture : concepts, applications and challenges, str. 1088.

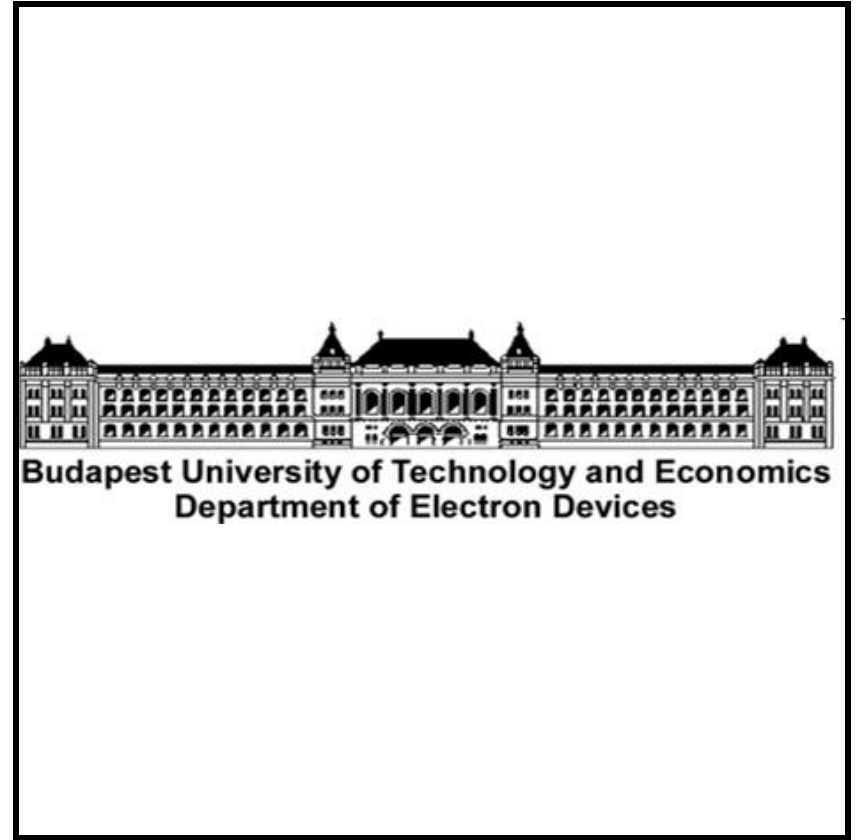
SLIVNIK, Lara. Three-hinged structures in a historical perspective.

V: CRUZ, Paulo J. S. (ur.).
 Structures and architecture : concepts, applications and challenges.
 London: CRC Press: Taylor & Francis Group:
 A Balkema book, cop. 2013, str. 1088-1095.
 [COBISS.SI-ID 2890116].



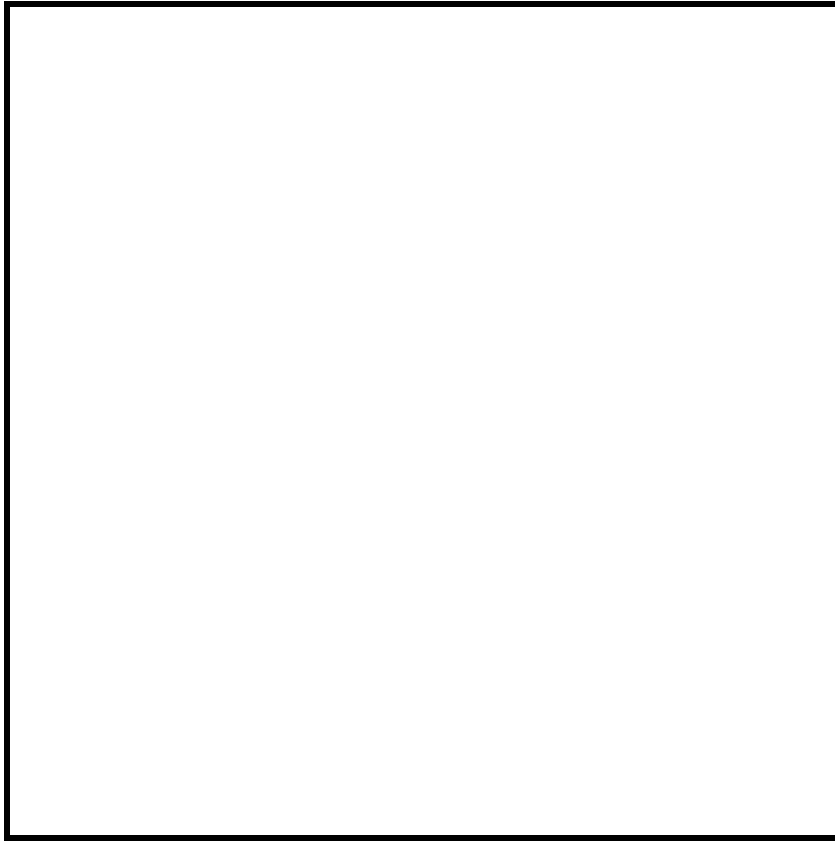
vir: foto L.S.

In tudi na predavanju na Fakulteti za arhitekturo na Univerzi za tehnologijo in ekonomijo v Budimpešti.



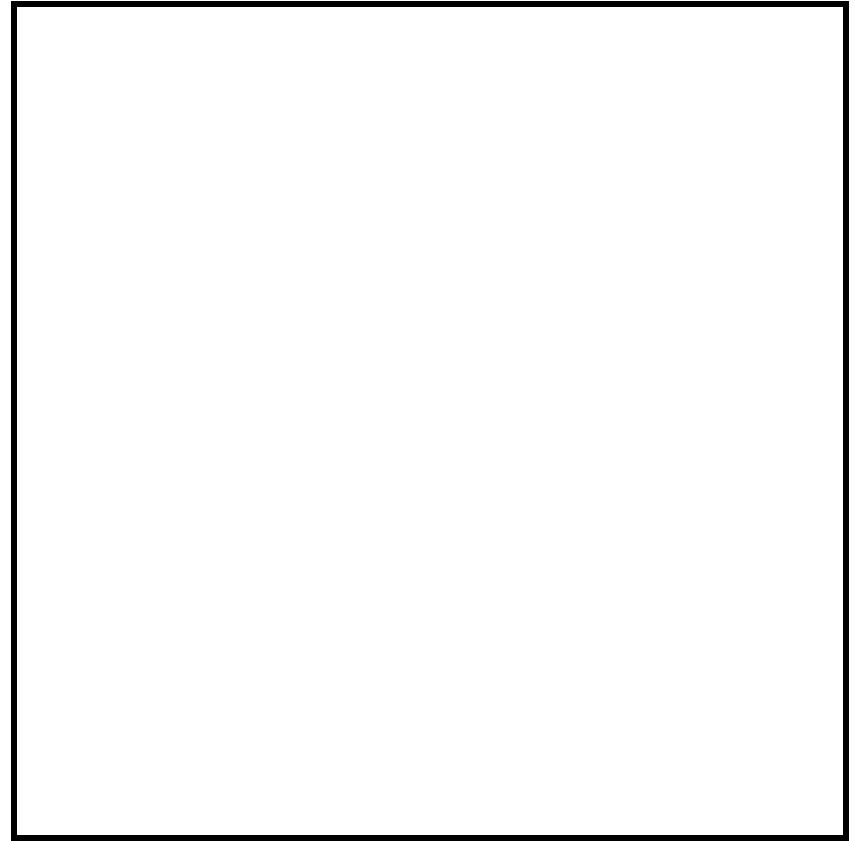
vir: <http://project-smartpower.com/uploads/images/Partenaires/Budapest.jpg>

SLIVNIK, Lara.
Three-hinged bridges :
structural system, history and case study :
predavanje v okviru "Erasmus Teaching Staff Mobility",
Budapest University of Technology and Economics, 26. 11. 2013. 2013.
[COBISS.SI-ID 2952836].



vir:

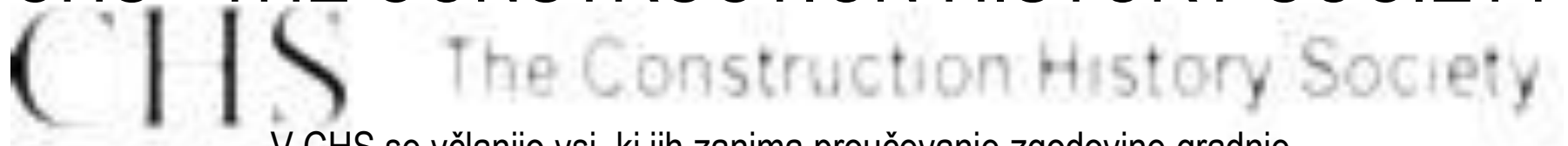
Delo se nadaljuje...



vir:

SLIVNIK, Lara.
Types of three-hinged structural system.
[COBISS.SI-ID].

CHS - THE CONSTRUCTION HISTORY SOCIETY



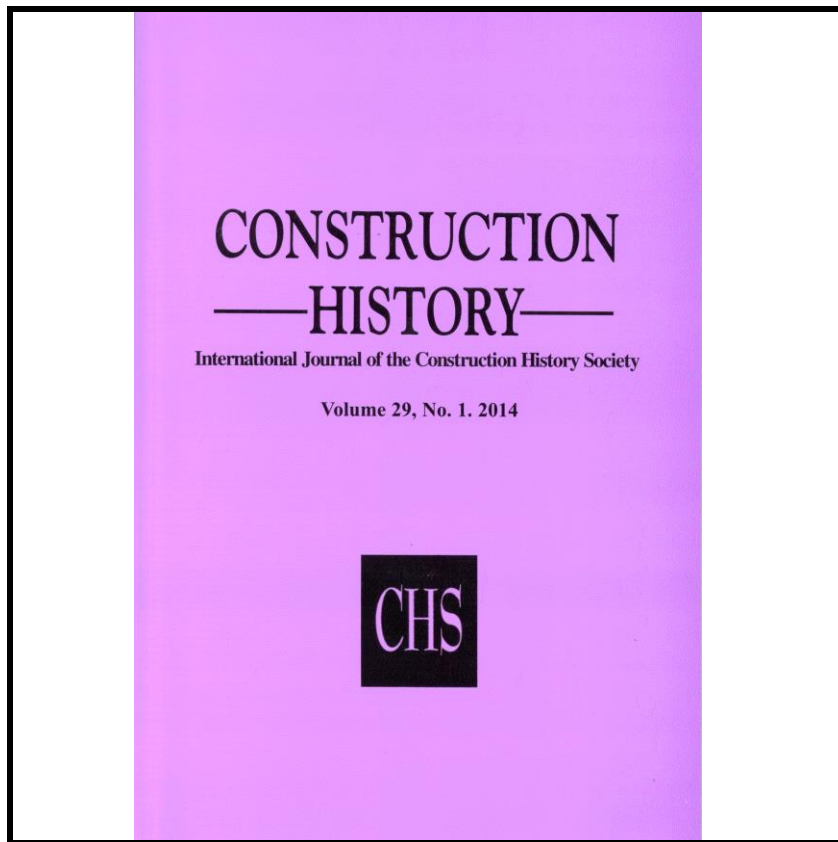
V CHS se včlanijo vsi, ki jih zanima proučevanje zgodovine gradnje.

Člani društva so tako lahko amaterski raziskovalci in praktični obrtniki ter vse do visoko izšolanih teoretičnih znanstvenikov in raziskovalcev v specializiranih laboratorijih.

Področje je zelo interdisciplinarno in združuje različne poklice:
največkrat so to arhitekti, gradbeni inženirji, arheologi in umetnostni zgodovinarji.

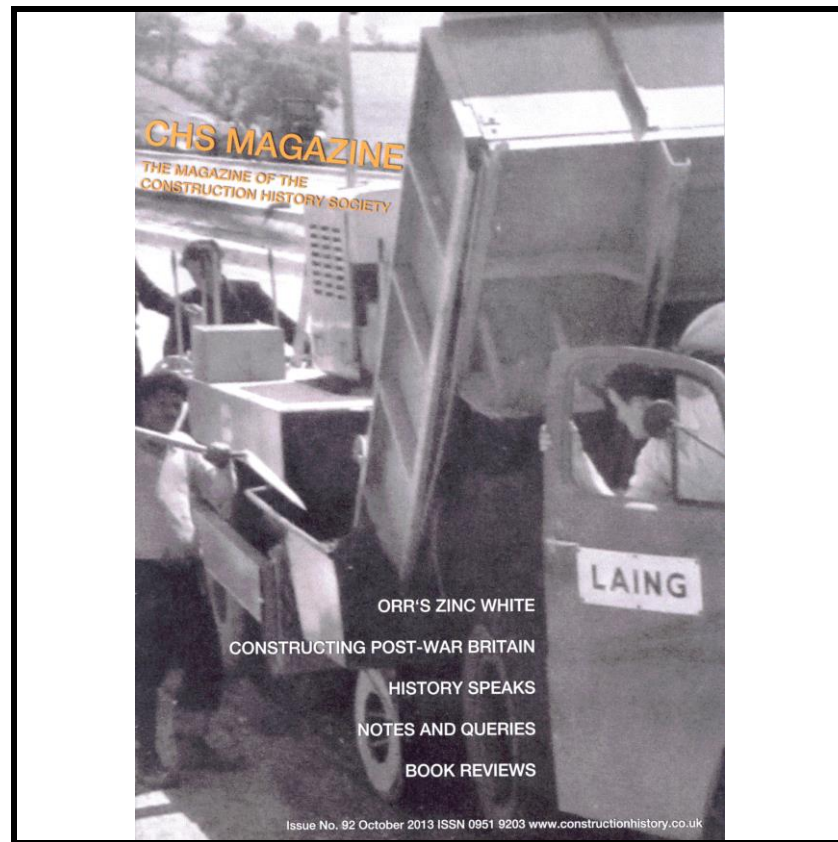
CHS je svetovna organizacija, dejavni so predvsem člani iz Evrope in Severne Amerike.

Še posebej dobro sodelujejo nacionalne skupine v Angliji, Španiji, Nemčiji, Franciji, Belgiji ter v ZDA. Odprti so do vseh zgodovinskih obdobj: od prvih ohranjenih najdišč poselitve do današnjih dni; tako imajo npr. v Španiji veliko izkušenj z raziskovanjem obočnih in kupolnih konstrukcij srednjega veka, v Belgiji raziskujejo uporabo železovih litin v času industrijske revolucije.



vir: Construction History.

CHS izdaja revijo Construction History,
s podnaslovom International Journal of the
Construction History Society.



vir: CHS Newsletter.

Novice o aktualnih dogodkih so objavljene v
CHS Newsletter in na
spletni strani društva
<http://www.constructionhistory.co.uk/>

CHS - THE CONSTRUCTION HISTORY SOCIETY

Vsako tretje leto organizirajo svetovni kongres.

Prvi je bil v Madridu leta 2003, sledilo je druženje v Cambridgeu leta 2006,
nato v nemškem Cottbusu leta 2009 in Parizu leta 2012.

Naslednji kongres bo v Chicagu junija leta 2015.

Vsako leto organizirajo nacionalno konferenco: 20. in 21. marca 2015 je v Cambridgeu;
do 15. oktobra zbirajo povzetke člankov.

V The Construction History Society nam je skupno veselje do proučevanja zgodovine gradnje.

ZAHVALA

mag. Tadej Brate, ZVKDS, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije,
Gregor Gruden, IMK, Inštitut za metalne konstrukcije,
Saša Dalla Valle, URBI d.o.o. oblikovanje prostora,
Zgodovinski arhiv Ljubljana,
Arhiv Republike Slovenije ter
Boris Azinović, dr. David Koren, dr. Srečko Vratuša in dr. Vojko Kilar, vsi UL-FA