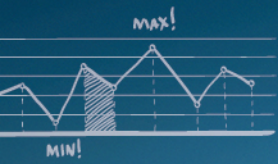


$$\oint_L \vec{H} \cdot d\vec{l} = \int_A \left( \vec{J} + \frac{\partial \vec{D}}{\partial t} \right) \cdot d\vec{a}$$

ALI SE ENERGETSKE  
ENAČBE IZIDEJO?

$$\vec{J} = \gamma \cdot \vec{E}$$



$$\oint_A \vec{B} \cdot d\vec{a} = 0$$



RAZUMEMO  
ZELENI PREHOD?

$$\sum_{i=1}^m I_i = 0$$

$$W = I^2 \cdot R \cdot t$$

$$I = \frac{U}{R}$$

$$\oint_A \vec{E} \cdot d\vec{a} = \frac{Q_{\text{not. prosti}}}{\epsilon_0}$$

$$P = \frac{3 \cdot E_f \cdot U}{X_s} \cdot \sin \delta$$

SMO NA  
KAJ POZABILI?

$$\sum_{j=1}^n U_j = 0$$

# E<sup>2</sup>ZS

LETNA KONFERENCA  
ENERGIJE NA KVADRAT

LJUBLJANA, 14. MAJ 2024

Dvorana A, stavba GZS, Ljubljana

**Združuje nas energija!**

 **EZS** ENERGETSKA  
ZBORNICA  
SLOVENIJE

PROGRAM		
9.30 – 10.00	Registracija	DJ Lara Lens
10.00 – 10.10	Uvodni nagovor: <b>mag. Aleksander Mervar</b> , direktor ELES; predsednik EZS	Minuta za sponzorje
<b>ENA, DVA, TRI O ENERGIJI</b>		
<b>01 E-DESETLETJE ALI E-STOLETJE?</b>		
10.10 – 10.40	<b>Kristian Ruby</b> , generalni sekretar evropskega združenja elektro industrije Eurelectric	Moderatorica: <b>mag. Saša Podlogar Žnidaršič</b> , vodja Službe za energetske politike in EU zadeve, HSE; podpredsednica Sekcije Eurelectric pri EZS
<b>02 KAJ POČNE IN KAJ NAMERAVA POČETI NEMČIJA?</b>		
10.40 – 11.10	<b>dr. Carsten Rolle</b> , vodja področja energetika in podnebje pri Zveznem združenju nemške industrije v Berlinu (BDI); izvršni direktor nemškega Svetovnega energetskega sveta – Weltenergierat (WEC) Deutschland	Moderator: <b>dr. Dejan Paravan</b> , GEN energija; član Upravnega odbora EZS
<b>03 GLOBALNO: KLJUČNI IZZIVI IN TRENDI</b>		
11.10 – 11.40	<b>dr. William D'haeseleer</b> , zaslužni profesor, Katoliška univerza Leuven; predsedujoči WEC Belgium	Moderator: <b>dr. Uroš Salobir</b> , direktor za strateške inovacije, ELES; član vodstva evropskega združenja sistemskih operaterjev prenosnih elektroenergetskih omrežij ENTSO-E
11.40 – 12.00	Odmor	DJ Lara Lens
<b>ENERGIJA NA KVADRAT<sup>2</sup> – ALI SE ENERGETSKE ENAČBE IZIDEJO?</b>		
12.00 – 12.50	Debatni klub: <b>Kristian Ruby, dr. Carsten Rolle,</b> <b>dr. William D'haeseleer</b> + <b>Tanja Starič</b> , novinarka, urednica in voditeljica, RTV Slovenija + <b>dr. Dan Podjed</b> , antropolog, ZRC SAZU	Moderatorica: <b>mag. Ana Vučina Vršnak</b>
12.50 – 13.00	Zaključne misli	
13.00	Kosilo	DJ Lara Lens

PROGRAMME		
9.30 – 10.00	Registration	DJ Lara Lens
10.00 – 10.10	Introduction: <b>Aleksander Mervar, MSc</b> CEO, ELES, President of EICS	A minute for sponsors
<b>ONE, TWO, THREE... ABOUT THE ENERGY</b>		
<b>01 E-DECADE OR E-CENTENARY?</b>		
10.10 – 10.40	<b>Kristian Ruby,</b> Secretary General, Eurelectric	Moderator: <b>Saša Podlogar Žnidaršič, MSc</b> Head of Energy Policy and EU Affairs, HSE; vice-president of Eurelectric Section at EICS
<b>02 GERMANY: ITS ACTION AND ITS PLANS</b>		
10.40 – 11.10	<b>dr. Carsten Rolle,</b> Head of Energy and Climate Policy, The Federation of German Industries (BDI); executive director of the German Committee World Energy Council (WEC) – Weltenergierat Deutschland	Moderator: <b>dr. Dejan Paravan,</b> Chief Executive Officer, GEN energija; member of the EICS Management Board
<b>03 GLOBAL CHALLENGES AND TRENDS</b>		
11.10 – 11.40	<b>dr. William D'haeseleer,</b> Emeritus Professor, University of Leuven, Belgium; Chair Belgian Member Committee World Energy Council (WEC)	Moderator: <b>dr. Uroš Salobir,</b> Director of Strategic Innovation Department, ELES; ENTSO-E governance team member
11.40 – 12.00	Coffee break	DJ Lara Lens
<b>E<sup>2</sup> – ENERGY SQUARE<sup>2</sup> – DO WE UNDERSTAND THE ENERGY EQUATIONS?</b>		
12.00 – 12.50	Debate club: <b>Kristian Ruby,</b> <b>dr. Carsten Rolle,</b> <b>dr. William D'haeseleer</b> + <b>Tanja Starič,</b> journalist, editor and tv anchor, RTV Slovenija + <b>dr. Dan Podjed,</b> Senior Research Associate, Associate Professor, Institute of Slovenian Ethnology, ZRC SAZU	Moderator: <b>Ana Vučina Vršnak, MSc,</b> Executive Director, EICS
12.50 – 13.00	Summary and final thoughts	
13.00	Lunch	DJ Lara Lens