

SEZNAM INZERCE

ABF, a. s.	38
Ahlborn, měřicí a regulační technika, spol. s r. o.	21
Distrelec GmbH.....	31
Eaton Elektrotechnika, s. r. o.	2. oč.
ELCOM, a. s.	1. oč.
EL-INSTA CZECH s. r. o.	30
Hager Electro, s. r. o.	4. oč.
OEZ, s. r. o.	26
RETELA, s. r. o.	I
Terinvest, spol. s r. o.	3. oč.

Harmonogram Elektro 2011

Číslo	Uzávěrka	Expedice	Zdůrazněné téma
2	27. 12. 10	10. 02. 11	Elektroinstalační materiál; Inteligentní instalace, systémy EIB; Mech. prvky, úložná a upevňovací instalační technika
3	31. 01. 11	14. 03. 11	19. mezinárodní elektrotechnický veletrh Amper 2011 – Brno (29. 3. až 1. 4. 2011) <i>komplexnost a zodpovědnost v elektrotechnice</i>
4	24. 02. 11	04. 04. 11	1. mezinárodní elektrotechnický veletrh Electron 2011 – Praha (12. 4. až 15. 4. 2011) <i>kvalita a bezpečnost v elektrotechnice</i>
5	24. 03. 11	03. 05. 11	Ochrana před přepětím, bleskosvody; Zabezpečovací technika – EPS, EZS; Odrušovací technika a zařízení
6	14. 04. 11	01. 06. 11	Elektrické stroje, pohony a výkonová elektronika; Polovodičové měniče a jejich aplikace; průmyslové automatizační prvky
7	18. 05. 11	29. 06. 11	Kabely, kabelová technika, vodiče a přívody; Nářadí, vybavení a ochranné pomůcky; Elektrické přístroje do prostředí s nebezpečím výbuchu
8-9	14. 07. 11	18. 08. 11	Zdroje elektrické energie: Elektrické baterie, akumulátory, palivové články; Záložní zdroje, zálohová- ní elektrické energie (UPS); Alternativní a obnovitelné zdroje energie, větrné, vodní a solární elektrárny
10	17. 08. 11	23. 09. 11	53. MSV (mezinárodní strojírenský veletrh) – Brno (3. 10. až 7. 10. 2011)
11	19. 09. 11	01. 11. 11	Energetika: Výroba a rozvod elektrické energie nn, vn a vvn; Elektrorozváděče a rozváděčová technika; Požární bezpečnost v energetice
12	19. 10. 11	29. 11. 11	Měření, měřicí technika a systémy; Zkušební, diagnostická technika a analyzátoři

Redakce časopisu ELEKTRO přijme ODBORNÉHO REDAKTORA

Požadujeme: znalosti a přehled v oboru elektro nn a vn, vzdělání v některém z elektrotechnických oborů, výbornou znalost českého pravopisu, komunikativnost, uživatelskou zdatnost práce na PC

Nabízíme: perspektivní uplatnění, postavení odborného novináře, odborné zázemí

Kontakt: public@fccgroup.cz

Informace pro čtenáře

Rejstřík Elektro 2010 na webu

Až dosud byl přehledový věcný a jmenný rejstřík časopisu Elektro zveřejňován vždy v prvním čísle následujícího roku jako barevně odlišená příloha. V tomto roce je Elektro rejstřík zpracován jen v elektronické podobě a lze jej nalézt na www.eel.cz

Aktualizace číslování Elektrotechnického obzoru

Redakce aktualizovala číslování předchůdce dnešního Elektra – Elektrotechnického obzoru, který je uváděn na titulní stránce časopisu Elektro. První ročník tohoto časopisu pro elektrotechniku začal vycházet již v roce 1910 a v roce 1946 ho doplnil časopis Elektrotechnik, který vycházel až do roku 1991, kdy se oba časopisy sloučily v současný časopis Elektro. U kontinuálního číslování svazků Elektrotechnického obzoru došlo v dávné minulosti k několika chybám, a tak bylo číslování dosud o tři ročníky ochuzeno – v tomto roce (2011) jde tedy správně o 102. sv. Elektrotechnického obzoru.

LIST OF CONTENTS

Topic: Switching, protective and signalling devices	
Minia overvoltage protective devices in common used LV networks (OEZ, s. r. o.)	26
Industrial switchboard realisation using SmartWire-DT system (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.)	28
Attachment: Wastes	
Electro-waste on the crossway	I
Waste and electro-waste	III
Information	4
Main Article	
Aspects of reliability detection of electrical devices – generators	6
Industrial property, technical standardisation, metrology and testing industry in electrical engineering	11
News-in-brief	
Current information from home and abroad	13
Reports	
Siemens Prize – Werner von Siemens Excellence Award 2010	14
LEDs lighted up Varna	14
ČEZ hydroelectric power plants	14
People and the Elektro	
prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc. – notable jubilee	15
Electrotechnical Forum	
What has showed the conference Problems of the Czech electrical engineering?	16
From Foreign Press	
Temperature regulation in refrigerators and deep-freezers	18
Electrical engineering practice	
Comments to Regulation No. 50/1978 Coll., on professional qualifications in electrical engineering (part 3)	22
Legal regulation draft	23
Questions and answers from electrical engineering practice	24
Innovation, Technology, Projects	
Protection devices for power engineering	30
Mail-order company Distrelec – all for customers	31
Looking for risks to lightning and overvoltage protection for buildings and facilities maintained and inspected according to ČSN 34 1390	32
Reduction of the reaction on the network in equipments with frequency converters	36
New Fluke measuring devices under the Christmas tree	39
Distribution of electric energy	41
Market, Business, Enterprise	
20 years anniversary of the company ELCOM, a. s.	44
ELECTRON fair 2011 – New energy for electrical engineers in Prague	46
Industrial property	
Industrial property in European context	47
Standardization	
New ČSN standards (109)	49
Personal News	
To the Jubilee of Ing. Emil Pázral, CSc.	51
ESČ news	
Electrotechnical Association of Czech holds	51
News	
OEZ professional seminars in 2011	51
Most significant trade fairs in the 1 st half-year 2011	52
Seminars of the educational agency L. P. Elektro	54
Seminars of the educational agency Unit	54
Seminars of the educational agency PropagTeam	54
Professional Literature	
Energy saving lighting in households	54
Publications of Computer Press publishing house	55
Publications of publishing house BEN – technical literature	55
Publications of IN-EL publishing house	55
FCC Public publishing house presents one of its books	55
Archive	
History of physical sciences in Bohemian countries (part 47)	56
Repetitorium	
Basic wiring of installation circuits (part 34)	57
Lifelong education	
Some pieces of knowledge from testing of inspectors in 2010	58