



**A Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság**  
**Magyar Nemzeti Bizottsága**  
<http://cie.kee.hu/>

## **CIE-MNB (CIE-Hungary)**

### **Hírlevél**

**19. szám, 2004 április.**

Dr. Schanda János  
H – 1029 Budapest  
Máriaremete, Nádor u. 25.  
Tel.: +361 376 5394  
Fax: +361 275 8600  
e-mail:  
schanda@vision.vein.hu  
2004-04-12.

### **Tisztelt Kollegák!**

Az elmúlt negyedévben két szomorú eseményről kellett hírt adnunk. Két szeretett kollegánk hunyt el a közelmúltban:

**Dr. Lukács Gyula**, a hazai színmérés atyja, miként arról a Nemzeti Bizottságunk WEB lapján már számot adtunk, 87. életévében elhunyt. Dr. Lukács Gyula mind a nemzetközi, mind a hazai színmetrikai irodalmat számos közleményével gazdagította. Előadásai és hozzászólásai a konferenciáink mindannyiunk által várt kiemelkedő programpontjai voltak, s ezeket nagyon fogjuk hiányolni.

**Vincze Vilmos**, a hazai lámpatestfejlesztés kiemelkedő személyisége, életének 82-ik évében, 2003 karácsonyán hunyt el. A CIE Magyar Nemzeti Bizottságának is aktív tagja volt, többek között részt vett a külsőtéri munkahelyek világítása (CIE 68) kidolgozásában. Nemzedékek nevelkedtek közleményein, útmutatásain, értékes hozzászólásait sokáig fogja hiányolni a hazai világítástechnika.

### **ÚJ OTTHONA VAN A CIE-MNB-NEK**

A korábbi hagyományt követve a Világítástechnikai Társaság (VTT) felajánlotta, hogy új székhelyén a Világítás Házában otthont ad a CIE-MNB-nek is. A felajánlást köszönettel elfogadtuk. Minden tisztelt kollegánk figyelmébe ajánljuk, hogy Titkárságunk ezentúl a

**Világítás Háza**

**1042 Budapest, Árpád út 67, 1. em. 6**

alatt működik, ahol ősztől rendszeres rendezvény-sorozatot fogunk tartani. Addig is a szerda délutáni klubnapokra a CIE-MNB tagjait is szívesen látja a VTT.

## TOVÁBBI HÍREINK

### 1.1 Pártoló tagság (sponsoring membership)

Megkaptuk a Központi Titkárságtól a Pártoló Tagságra vonatkozó szabályzatot. Ennek értelmében a három kategória és az azzal járó előnyök és kötelezettségek a következők:

- **Pártoló Tag** a következő előnyöket élvezi:
  - a. Levélpapírján feltüntetheti, hogy a „a CIE Pártoló Tagja” (Supportive Member of the CIE).
  - b. Küldhet megfigyelőt a CIE Divízió és Nemzetek Tanácsa üléseire.
  - c. Felkerül a CIE levelezési listájára.
  - d. Évente legföljebb két oldalas közleményben ismertetheti új műszaki eredményeit a CIE NEWS hasábjain.

A Pártoló Tagság évi tagsági díja: EUR 500,-.

- **Ezüst fokozatú Pártoló Tag** az előzőekhez képest még a további előnyöket élvezi:
  - a. Levélpapírján feltüntetheti, hogy a „a CIE Ezüst fokozatú Pártoló Tagja” (Silver Supportive Member of the CIE).
  - b. Minden új CIE publikációból egy ingyenes példányt kap
  - c. Hozzáférhet, a CIE Divízió tagjaihoz hasonlóan a tárgyalás alatt álló CIE publikációkhoz (a Divízió tagokra érvényes megkötésekkel, szavazati jog nélkül).
  - d. Vállalaton belül hasznosíthatja a szerzői joggal védett CIE publikációkat (kivéve a CIE/ISO és CIE/IEC szabványokat).

Az ezüst fokozatú Pártoló Tagság évi tagsági díja: EUR 3.000,-.

- **Arany fokozatú Pártoló Tag** az Ezüst fokozatú Tagsághoz képest még a további előnyöket élvezi:
  - a. Levélpapírján feltüntetheti, hogy a „a CIE Arany fokozatú Pártoló Tagja” (Gold Supportive Member of the CIE).
  - b. Évente legföljebb három oldalas közleményben ismertetheti új műszaki eredményeit a CIE NEWS hasábjain.
  - c. Vállalaton belül és azon kívül is hasznosíthatja a CIE publikációkban foglaltakat, azok eredeti terjedelmének 50 %-ig (gyártmány ismertetőiben felhasználhatja a szerzői joggal védett CIE Publikációkat, kivéve a CIE/ISO és CIE/IEC szabványokat), ha azok eredeti megjelenési helyét és címét közli.

Az Arany fokozatú Pártoló Tagság évi tagsági díja: EUR 8.000,-.

Reméljük, hogy minél több hazai vállalat is kihasználja a Pártoló Tagságban rejlő előnyöket. Bővebb felvilágosítást és a Pártoló Tagságra történő jelentkezéshez szükséges formanyomtatványt a CIE-MNB Elnöke szívesen küld a tisztelt Tagoknak.

## 1.2 Új publikáció eladási politika

Miként arról ugyancsak hírt adtunk már korábban is, 2004 januárjától a CIE új publikációértékesítési politikát vezetett be. Ennek megfelelően publikációkat közvetlenül is lehet kapni a CIE Központi Titkárságától, ezzel lényegesen lerövidülhet a beszerzési idő.

A Központi Titkárság címe:

CIE Central Bureau  
Kegelgasse 27.,  
A-1030 Vienna  
Austria

Fax szám: +43 1 714 31 87 18,

e-mail cím: [ciecb@ping.at](mailto:ciecb@ping.at)

A CIE Publikációk Listáját a Nemzeti Bizottságunk honlapján olvashatják a T. Kollegák (<http://www.physics.kee.hu/cie/>). Az ott feltüntetett árak a CIE Nemzeti Bizottsági árak, a Nemzeti Bizottsághoz nem tartozó személyek az ott feltüntetett árak kétszeresét fizetik, a különbséget a Nemzeti Bizottságok kapják (ebből kívánunk a Nemzeti Bizottságunk számára kiadvány gyűjteményt beszerezni).

A kedvezményes árat azok kapják, akiknek a Nemzeti Bizottság a számára megküldendő kódot megadja. A CIE-MNB Elnöksége legutóbbi ülésén úgy döntött, hogy a Nemzeti Bizottsági kedvezményes árra igényt tarthatnak a CIE-MNB vezetőségének természetes személyei, valamint a VTT Jogi Tagjai, mint a CIE-MNB-t pártoló szervezet tagjai.

A feltüntetett árakat a jövőben szállítási költség is terheli, ezért továbbra is előnyös lehet, ha a T. Tagok a Nemzeti Bizottságon keresztül vásárolnak, s akkor az MNB összegyűjti az igényeket, s egy tételben rendel. Ez a nemzetközi portó költséget csökkentheti.

Fentiekén kívül lehetőség van arra is, hogy az összes CIE Publikációt egyetlen CD-ROM-on összegyűjtve vásárolja meg valaki.

Reméljük, hogy az új publikációs vásárlási rendszer hozzá fog járulni ahhoz, hogy kollegáink könnyebben jussanak a CIE közleményeihez, s ezzel is emelni tudjuk a nemzetközi ismeretek beáramlását hazánkba.

## 1.3 Új CIE publikációk

156:2004 **Iránymutatás színtér leképezési algoritmusok értékelésére** (*Guidelines for the evaluation of gamut mapping algorithms*). Monitorok és nyomtatók színínger-készlete különböző. Nem minden színínger állítható elő nyomtatásban, melyet (katódsugárcsőves) monitoron elő tudunk állítani. A publikáció számba veszi azon módszereket, melyek segítségével az egyik eszköz színin-

ger-készlete leképezhető a másik eszköz színinger-készletébe, és irányt mutat, hogy az ilyen leképező transzformációkat hogyan értékelhetjük számszerűen.

**157:2004 Múzeumi tárgyak optikai sugárzás által károsításának csökkentése** (*Control of damage to museum objects by optical radiation*). Számos múzeumi tárgyfajta (festett tárgyak, papír, textilhordozók stb.) károsodnak, ha optikai sugárzás éri azokat. A tanulmány számításba veszi a károsító hatásokat, s ajánlásokat tesz, hogy miként lehet a károsító hatást csökkenteni, de a múzeumi tárgyat ennek ellenére bemutatni a nagyközönségnek. A jelentést a hazai múzeumi kurátorok és múzeumi világításokkal foglalkozó szakembereink figyelmébe ajánljuk.

**158:2004 Az optikai sugárzás hatása az emberi fiziológiára és magatartásra** (*Ocular lighting effects on human physiology and behaviour*). A közelmúltban számos új felismerés született, hogy az optikai sugárzás miként hat az emberi fiziológiára, magatartására, a napi és éves életritmusunkra. A tanulmány ezen alapismereteket foglalja össze. Megállapításait minden világítástechnikus hasznosíthatja napi munkájában.

**159:2004 A CIECAM02 színmegjelenési modell szín-management számára** (*A colour appearance model for colour management systems: CIECAM02*). Az elmúlt évtizedben a szín-észlelet jobb leírására több modell is született. A CIECAM02 ezek eredményeit foglalja össze, s nyújt lehetőséget a várható szín-észlelet jobb leírására.

Miként jeleztük, a CIE kiadványok a továbbiakban is beszerezhető Major Gyula kartársunk segítségével, de 2004 januárjától kezdődően a Központi Titkárság közvetlenül is kiszolgálja a Nemzeti Bizottságunk tagjait. Az ehhez szükséges információk a CIE-MNB Elnökétől beszerezhetőek.

#### **1.4 CIE szimpóziumok**

A 2004 évben a CIE három tematikus szimpóziumot rendez:

**2004 június 7-8-án** Tokióban lesz a **LED-es fényforrások fizikai és látásfiziológiai valamint biológiai hatásainak vizsgálatával** foglalkozó rendezvény.

**2004 szeptember 30 és október 2** közt Bécsben rendezi a CIE a **“Világítás és egészség: Nem vizuális hatások”** című szimpóziumát.

Mindkét rendezvényt kapcsolatos bővebb információk a CIE honlapján ([www.cie.co.at](http://www.cie.co.at)) található, vagy a CIE-MNB elnökétől kaphatóak.