

Paper Industry International Hall of Fame

Nagy megtiszteltetés és egyben dicsőség a magyar papíriparnak, hogy a Paper Industry International Hall of Fame (a Papíripari Nemzetközi Dicsőség Csarnoka) tagjai közé iktatta lapunk és kutatóintézetünk alapítóját, Vámos Györgyöt.



Curt G. Joa
Founder,
Research & Development,
and Entrepreneur



George P. Mueller
Leadership,
Research & Development,
and Service



Lothar Götttsching, Dr.-Ing.
Academic,
Research & Development



Harry T. Cullinan, Ph.D.
Academic,
Research & Development,
and Leadership



György Vámos, Ph.D.
Founder, Academic, and
Research & Development



Kari Ebeling, Ph.D.
Academic,
Research & Development,
and Leadership

Ezzel az elismeréssel olyan személyeket tüntetnek ki, akik élenjártak a világ papíriparának felvirágztatásában, vagy segítették azt.

A 13. éves beiktatási szertartásra 2007. október 18-án került sor Appletonban (Wisconsin Állam, USA), a Radisson Paper Valley Hotelben, majd a Paper Industry International Hall of Fame épületében elhelyezkedő Paper Discovery Centerben, mely tulajdonképpen egy interaktív papírmúzeum. Mintegy 300 fő alkotta az ünneplő közönséget.

A vezérszónok, **Eugen van As** a Sappi Limited (Dél-Afrika) vezérigazgatója a globális papíriparról beszélt, és a világ papíriparának hat kiváló újítóját iktatta be a

Dicsőség Csarnokának névsorába, mely eddig 82 hírességet foglalt magában.

A hat új tag közül az első 4 aktív szereplője a papíriparnak, az utolsó 2 posztumusz kitüntetett:

- *Harry T. Cullinan* (Ph.D.), professzor, tan-
székvezető (Auburn University), kutatás
fejlesztés kategória
- *Kari Eberling* (Ph.D.), egyetemi tanár
(Helsinki); UPM-Kymmene Corp.
- *Lothar Götttsching* (Dr.-Ing.), egyetemi
tanár, a K+F kiemelkedő egyénisége
(Darmstadt)
- *George P. Mueller*, a Wisconsin Tissue
Mills volt elnöke
- *Curt G. Joa*, a Curt G. Joa Inc. alapítója
és elnöke, a K+F ismert szakértője
- *Vámos György* (Ph.D.), a Papíripari Kuta-
tóintézet és a Papíripari Műszaki Főiskola
alapítója, kutató.

Vámos György nevezését a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület Papír Szakosztálya kezdeményezte, a Papíripari Kutatóintézet Kft., valamint a Budapesti Műszaki Egyetem Szerves Kémia és Technológia Tanszékének (Dr. Rusznák István egy.tan.) közreműködésével.

A Vámos György beiktatására kapott meghívást szakosztályunk elnöke, Szőke András azzal köszönte meg, hogy a magyar és a kelet-európai papíripar számára nagy megtiszteltetés, hogy Vámos György is tagja lett a Dicsőség Csarnokának.

A beiktatási szertartáson Vámos Éva, Vámos György lánya vett részt, aki következő számunkban élménybeszámolót ad az ünnepségről.

Polyánszky Éva

Új papírgép építése Nagy-Britanniában

Az utóbbi évek legnagyobb papíripari beruházását kezdték meg a közelmúltban az angol King's Lynn papírgyárban. A PM 7-es számú papírgép kapacitását 400 000 t/év-re tervezik 42,0–48,8 g/m²-es laptömөгű újságpapírból. Ekkora kapacitás már nagymértékben költséghatékony és lehetővé teszi az felhasználók folyamatos kiszolgálását. A gép szélessége 11,4 m-es lesz és a maximális

gyártási sebesség el fogja érni a 2 200 m/perc-et. Nyersanyagként csak és kizárólag festéktelenített hulladékpapír kerül felhasználásra.

Aberendezés az anyagelőkészítéstől a kiszérelésig a teljes technológiai folyamatot átfogja. A speciális angol hulladékpapír kezeléséhez különleges dupla pulperes anyagelőkészítést fejlesztett ki a gyártó. Ennek segítségével 1 500 t/nap nyersanyag feldolgozása válik lehetővé. Az anyagelőkészítés részét képezi még a kétlépcsős flotáló is, valamint különleges kialakítású szűrők. A hígított papírpép egyenletes szitára kerülését a ModuleJet felfutószekrény biztosítja. A minőségi követelményeket az egyedi kialakítású DuoCentriNipcoFlex présszakasz és az ehhez közvetlenül kapcsolódó TopDuoRun szárítoszakasz látja el. Az utolsó szárítóhengerről vákuum technológiával viszik át a papírpályát a simítóba, mialatt nagy nyomású vízzel vágják

le és szélezzik le. A simításhoz két 4 m átmérőjű EcoSoft Delta kalandert használnak. Ugyancsak a csúcstechnológiát képviseli SensoRoll feltekerkeselő, amely a kitűnő tekerkesminőséget biztosítja.

Kifinomult számítógépes rendszerek – OnControl – felügyelik majd a gyártási folyamat valamennyi lépcsőjét egészen a hulladékpapír berakásától az anyagelőkészítésen át a késztermék kibocsátásáig. A meghajtó villamos egységek felügyeletét is egy integrált rendszer látja el.

A beruházással kapcsolatos földmunkák már folynak a papírgép összeszerelését 2008 végén kezdik meg. Az üzemszerű működés várhatóan 2009 nyarán startol.

Forrás: Voith honlap, 2007. aug. 2.

Jankelevics Péter

