

Lehdistölle

## Lehdistötiedote

VZ 003

2003-11

sivu 1 / 2

### Voithin innovaatioita

Voith pitää maailmanlaajuisesti hallussaan yli 7000 aktiivista patenttia. Joka vuosi Voithilta tulee noin 400 uutta innovaatiota. Vuonna 2002 Voith haki jokaista liikevaihdon miljardia euroa kohti 106 patenttia Saksassa ja on näin ollen yksin maan innovatiivisimmista yrityksistä. Työntekijätasolla tämä tarkoittaa sitä, että keskimäärin joka 52. Voithin työntekijä teki patenttihakemuksen vuonna 2002.

Voithin urauurtavia keksintöjä:

- 1869 Ensimmäinen Voithin patentti (jauhin)
- 1873 Voith Francis -turbiini
- 1881 Ensimmäinen Voith-paperikone
- 1903 Niagara (siihen aikaan maailman suurimmat turbiinit)
- 1922 Kaplan-turbiini
- 1927 Voith-Schneider-potkuri
- 1929 Voith-turbovaihteisto
- 1952 Voith-vesihinaaja
- 1952 Voith-automaattivaihteisto (DIWA)
- 1960 Pneumaattinen suurpainejarru, vaahdotussiistaus-menetelmä
- 1965 Ensimmäinen reversiivinen turbovaihteisto järjestelyvetureille
- 1968 Voith-hidastin busseihin
- 1975 Tehokas kardaniakseli vetureihin
- 1978 Itaipú (maailman suurin vesivoimala)
- 1985 Ensimmäinen Voith Vorecon

Voith AG  
Heidenheim

Lehdistötiedote

pivu 2 / 2

- 1995 Kalaystävällinen turbiini
- 2001 One Platform Concept paperinvalmistukseen
- 2002 Aquatarder
- 2002 T 111 (pienin turbovaihteisto kiskobusseille)

Lisätietoja:

Voith Oy

Konserniviestintä

Markus Woehl

Puh. +49 7321 37 2219

Fax +49 7321 37 7107

Sähköposti: [markus.woehl@voith.com](mailto:markus.woehl@voith.com)

[www.voith.com](http://www.voith.com)