

# Inhoud



**Agenda** ▶ 4

**Redactioneel** ▶ 5

**Technieus** ▶ 6

**Kennistest** ▶ 13

- Jubileum-kennistest ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan van TIM

**TD in beeld** ▶ 14

- De eerste aanval moet je zelf kunnen uitvoeren. *De Mechanische Centrale is verantwoordelijk voor het hoger onderhoud aan de rups- en wielvoertuigen van de Koninklijke Landmacht.*



**Logistiek** ▶ 16

- Elektronisch weegsysteem vast onderdeel van procesbesturing. *Een nieuwe tendens is de integratie van elektronische weegsystemen in de besturing van productielijnen en -processen.*

● Marktnieuws ▶ 18

**Redactieplanning TIM 2005** ▶ 18



**Pompen & compressoren** ▶ 19

- Vervanging compressoren reduceert onderhoudskosten. *Bij Sappi in Nijmegen worden zes zuigercompressoren gefaseerd vervangen door drie energiezuinige schroefcompressoren.*
- Eigenschappen van vloeistoffen bepalen de pomp. *De pompleverancier moet alle eigenschappen van het medium kennen om problemen te voorkomen.*
- Marktnieuws ▶ 22



**Veiligheid** ▶ 24

- Goed licht verlicht de arbeid. *Overwerk, nachtdienst, flexibele werktijden, verlengde openingstijden en continue bereikbaarheid zijn in het dagelijks leven normaal geworden.*
- Marktnieuws ▶ 23



**Gereedschap** ▶ 26

- Goed opbergsysteem voor gereedschap geen overbodige luxe. *Een goede werkomgeving betekent dat het juiste gereedschap aanwezig is, maar ook dat het gereedschap makkelijk en overzichtelijk wordt opgeborgen.*

● Marktnieuws ▶ 28

**Industrial IT** ▶ 29

- SMD encoder voor automatische assemblage. *Door toepassing van hoogwaardige materialen en technieken tien maal langer levensduur.*

**Onderhoud** ▶ 30

- Research brengt functionele verbreding NDO-onderzoek. *Laser thermo-expansie ultrasoon onderzoek en de Pulsed Eddy Current methode lenen zich goed voor het opsporen van corrosie.*

● Marktnieuws ▶ 32



**FHI FEDERATIE VAN TECHNOLOGIEBRANCHES** ▶ 33



**Mobiele communicatie** ▶ 35

- Digitaal verbetert mobiele communicatie. *De servicemonteur wil direct weten of bepaalde (reserve-)onderdelen beschikbaar zijn, technische documentatie raadplegen, enzovoorts.*
- Besparing in backoffice door mobiele oplossing. *Een applicatie voor de planning en registratie*
- Snelle UMTS-toepassing voor Neopost. *Complete servicemodule voor foutloos en snel verwerken van offertes en bijhouden/raadplegen van orders en onderhoudswerkzaamheden.*

● Marktnieuws ▶ 34

**Mensen en Bedrijven** ▶ 38

**Voor inhoud voorgaande uitgaven**

**TIM zie vakblad-tim.nl**