

Inhoud



Agenda	▶	6
Redactioneel	▶	7
Technieus	▶	8

TD in beeld ▶ 12

- **Thermografisch onderzoek kan veel narigheid voorkomen. Snel een volledig beeld van de toestand van een technische installatie.**



Veiligheid ▶ 14

- **Elektronische toegangscontrole bestuurt ook werkplek. Computersystemen stellen vast welke personen waar aan het werk zijn, en ook wat ze doen.**
- **Marktnieuws ▶ 16**



Aandrijftechniek ▶ 17

- **Nieuw aandrijfsysteem voor transportbanden spaart energie. Nieuwe mechanische aandrijving bestaat uit IEC motor en haakse tandwielreductor in combinatie met stootdempende en geruisloze riemoverbrenging.**
- **Marktnieuws ▶ 16**

Pompen & compressoren ▶ 18

- **Veel nieuwe producten bij Atlas Copco.**
- **Centrifugaalpomp levert ook hoge druk. Moderne centrifugaalpompen kunnen meer dan 500 bar leveren. ▶ 20**
- **Proportioneelventielen een goede oplossing bij wisselende drukken. Een eenvoudige en goedkope uitvoering is het relaisventiel; voor nauwkeurige toepassingen zijn er elektronische regelventielen.**
- **Marktnieuws ▶ 24**



Redactieplanning TIM 2002 ▶ 25



Onderhoud ▶ 28

- **Onhoorbaar geluid laat defecten zien. Een nieuwe ontwikkeling bij ultrasoon onderzoek is het digitaal verwerken van meetgegevens.**
- **Marktnieuws ▶ 30**



Gereedschap ▶ 32

- **Goed opbergen is het halve werk. Makkelijk terug te vinden gereedschap verhoogt de productiviteit en voorkomt veel ergernis.**
- **Marktnieuws ▶ 31**

Katern Industrial IT

Voorwoord ▶ 35

Door Prof. dr. ir. Alle-Jan van der Veen

Technieus Industrial IT ▶ 37



FHI Technologiënieuws ▶ 39



- **RS232 Interface converters. Veel randapparatuur is voorzien van een RS485 interface. Via een interface converter of een signaal converter is een aansluiting mogelijk. ▶ 40**

Mensen en Bedrijven ▶ 42

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl