

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieus	▶	6

TD in beeld ▶ 16

- **Onderhoud wordt wetenschap.** Purac Biochem in Gorinchem heeft zich gespecialiseerd in de productie van derivaten.

Management ▶ 18

- **Energiemanagement: Minder kosten én goed voor het milieu.** Als een bedrijf zelf niet over voldoende kennis en middelen beschikt, kan het externe deskundigen inschakelen.
- **Energiemanagement kan snel veel opleveren.** Energiemanagement is een hot item, maar ook een containerbegrip, waarbij iedereen wat anders voor ogen heeft.



Beurzen ▶ 22

- **De Industriële Week van 2008.** Vijf verschillende beurzen bieden samen een compleet beeld van integrale proces- en product(ie) innovaties.
- **Noviteiten** ▶ 24
- **Energie 2008.** De vraag naar energiebesparingen neemt snel toe. ▶ 26
- **Noviteiten** ▶ 27

Onderhoud ▶ 28

- **Minder energieverbruik en machinestilstand door automatisch smeren.** Automatisch smeren heeft positieve invloed op de prestaties en betrouwbaarheid van installaties.
- **Marktnieuws** ▶ 30



Redactieplanning ▶ 33

Veiligheid ▶ 34

- **Automatisering in het onderhoud in volle gang.** Het invoeren van de diverse systemen heeft nog wel wat voeten in de aarde.



Gereedschap ▶ 36

- **Zelfs oergereedschap blijft zich ontwikkelen.** Hamer en beitel zijn in de 21^e eeuw nog niet uitontwikkeld.
- **Marktnieuws** ▶ 38

Aandrijvingen ▶ 40

- **Energiezuinig en nauwkeurig.** Frequentieregelaar verbetert efficiency en bespaart energie.
- **Tabel Frequentieregelaars** ▶ 42
- **Marktnieuws** ▶ 46
- **Persconferentie ERIKS** ▶ 48



Pompen en Compressoren ▶ 50

- **Nauwelijks slijtage, weinig geluid en een goede perslucht kwaliteit.** Schottencompressor is in veel opzichten aantrekkelijk.
- **Marktnieuws** ▶ 52

Werkvloer ▶ 56

- **Handleiding of instructie opstellen is geen sinecure.** Nog steeds zijn handleidingen en instructies vaak een sluitpost bij de ontwikkeling van machines en software.

Industrial IT ▶ 58

- **Moderne IPC onderscheidt zich door betrouwbaarheid.** Industrial Personal Computers (IPC's) moeten robuust en betrouwbaar zijn.
- **Marktnieuws** ▶ 60



Mensen en bedrijven ▶ 62

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com