

# Inhoud



<b>Agenda</b>	▶	4
<b>Redactioneel</b>	▶	5
<b>Technieus</b>	▶	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<sup>e</sup> 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