



Met het einde van het jaar in aantocht kunnen we terugblikken op recente bijeenkomsten, en hebben we een keur aan nieuwe activiteiten.

Presentaties van onlangs gehouden bijeenkomsten

Op 22 oktober organiseerde de Sectie Kunststoffen van de Bond samen met de Sectie Macromoleculen van de KNCV een symposium getiteld "Energy & polymers". Op 29 oktober was de 86e bijeenkomst van de Contactgroep Fractografie van de Vereniging Metalen. De meeste presentaties van deze bijeenkomsten kunt u als PDF-document downloaden vanaf het Kennisplein op de website van de Bond. U betreedt dit Kennisplein via www.materialenkennis.nl, waarna u klikt op de link 'Kennisplein' in de blauwe navigatiebalk.

Cursussen

Op onze oproep om informatie over cursussen op materiaalkundig gebied aan te leveren, is veel respons gekomen. U vindt een korte omschrijving van deze cursussen op de website van de Bond www.materialenkennis.nl door te klikken op 'agendaoverzicht' in de rechter kolom. De cursussen staan onderaan de nieuw te verschijnen pagina.

Hoogtemperatuursolderen

De werkgroep Solderen-Hoogtemperatuur Vacuümsolderen, ook bekend als NIL-TC1A (NIL Technische Commissie 1A), doet onderzoek en verzorgt voorlichting op het gebied van hoogtemperatuur vacuümsolderen. Met deze verbindingstechniek zijn complexe constructies met elkaar te verbinden en/of kunnen materiaalcombinaties met elkaar worden verbonden die met andere verbindingstechnieken niet goed te verbinden zijn. De sterkte van de verbinding kan - bij een goede uitvoering - vergelijkbaar zijn met de sterkte van het basismateriaal. Tevens maakt deze techniek een combinatie van verbinden en warmtebehandelen mogelijk.

De werkgroep Solderen-Hoogtemperatuur vacuümsolderen is betrokken geweest bij de publicatie VM82 "Hoogtemperatuursolderen". In deze publicatie wordt een inzicht gegeven in de basis van het hoogtemperatuur vacuümsolderen. Naast de verschillende solderen, worden aandachtspunten met betrekking tot ontwerpen, voorbereidingen en materiaalkeuzen behandeld.

Van deze publicatie is onlangs een vernieuwde versie verschenen. U kunt deze publicatie vinden door naar de website <http://www.dunneplaat->

online.nl/smartsite30926.htm te gaan en uw contactgegevens in te vullen, waarna u de publicatie vrij kunt downloaden.

Symposium 'Winst uit materialen'

Wanneer: 17 december 2009

Waar: NBC te Nieuwegein

De Bond organiseert in samenwerking met M2i, TNO en het Mikrocentrum een symposium getiteld "Winst uit Materialen". Dit symposium gaat nader in op de vraag hoe u slimme materiaaloplossingen kunt vinden, en hoe u deze kunt omzetten in winst. Sprekers uit kleine en middelgrote bedrijven (uit de automotive, high-tech systemen en de energiesector) geven hun visie op deze vraag. En op de aanwezige 'Kennismarkt' kunt u zelf terecht bij experts als u een specifieke vraag heeft op materialengebied.

U kunt zich voor dit symposium aanmelden op de website van het Mikrocentrum via de link <http://www.mikrocentrum.nl/default.asp?ID=8541>.

Inspirerende toepassingen van hybride technieken

Wanneer: 4 februari 2010

Waar: Amrath Hotel Brabant te Breda

Op donderdag 4 februari 2010 organiseert de Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek (VWT) samen met de Sectie Kunststoffen van de Bond voor Materialenkennis een symposium met als titel *Inspirerende toepassingen van hybride technieken*.

Datums om te onthouden

25 november 2009 - De Studiekern Corrosie organiseert een studiemiddag.

10 december 2009 - De Vereniging voor Warmtebehandelingstechniek organiseert een lezingenavond.

17 december 2009 - Symposium 'Winst uit materialen', zie hierboven.

27 januari 2010 - De Studiekern Corrosie organiseert een studiemiddag.

4 februari 2010 - Symposium getiteld 'Inspirerende toepassingen van hybride technieken', zie hierboven.

16 maart 2010 - De Nederlandse Vereniging van Verftechnici organiseert samen met ATIPIIC een studiedag te Brecht.

Meer informatie over deze activiteiten vindt u in het Agendaoverzicht op onze website <http://www.materialenkennis.nl>. Hier leest u ook op welke wijze u zich voor elke activiteit kunt aanmelden.

Heeft u een activiteit die u graag op de agenda van de Bond voor Materialenkennis geplaatst wilt zien staan, of heeft u een nieuwtje voor de Nieuwsbrief? Stuur een e-mail naar info@materialenkennis.nl