

A Cement International folyóirat bemutatása

A CI két német cementipari egyesülés mellett (Verein Deutscher Zementwerke, Bundesverband der Deutschen Zementindustrie) a Magyar Cementipari Szövetségnek is hivatalos lapja, és ebben a minőségében a több évtizedes múltra visszatekintő Zement-Kalk-Gips jogutódjának tekinthető. Ezúttal a kéthavonta megjelenő folyóirat ez évi publikációinak címjegyzékét adjuk meg.

CI. 1/2005

Schmidler, P. – Drebenstedt, C.: Robbantás nélküli kőbányaszat – lehetőségek és korlátok. 59–74. old.
van den Heuvel, B.: A meghajtási sebesség változásának hatása a szállítószalag meghibásodására. 76–96. old.
Bostelmann, J.: A kromátredukcióhoz adagolt vas (II)-szulfát mérése és kezelése. 97–103. old.
Hill, S. – Huenger, K. J.: A lausitzi prekambrium kőzet alkáliérzékenységének közvetlen vizsgálata. 105–119. old.
Mitkova, D. – Oppenheim: A cementpépek reológiai tulajdonságainak oszcillátoros mérése. 2. rész. A folyósítóanyagok hatása. 121–125. old.

CI. 2/2005

Jorgensen, W.: Cementörlés. – A függőleges görgősmalmok és a golyósmalmok összehasonlítása. 56–63. old.
Reichardt, Y.: MPS függőleges görgősmalmok alkalmazása cement- és salakörlésre. 65–69. old.
Gyökér G.: A csőmalom-meghajtás tökéletesítése dinamikus terhelésanalízis segítségével. 2. rész. A csőmalom-meghajtás felújítása a Beremendi Cementgyárban. 71–81. old.
Meyer, H.: Üzemelési tapasztalatok a Claudius-Peters- γ -klinkerhűtővel a Holcim Siggenthali Gyárban. 82–92. old.
Iurzola, F. – Bedeschi, Limena, S. p. A.: Az agyagkomponens tárolása és homogenizálása a Holly Hill Cementgyárban (USA). 94–99. old.
Planck, J. – Vlad, D. – Brandl, A.: A polikarboxilát-alapú folyósítószerkezetek tulajdonságainak kolloidkémiai vizsgálata. 100–110. old.

CI. 3/2005

Zeisel, P.: Koksztüzelésű mészégető aknakemencék átalakítása központi égős lignitpor tüzelésre. 54–69. old.
Henning, G.: Tárolás-, szállítás-, mérlegelés- és ke-

veréstechnológia előkevert szárazhabarcs-üzemben. 71–77. old.
Conrads, A.: Bypass rendszerek üzemelési tapasztalatai a Heidelberg Cement AG Burgenlengfeldi Cementgyárban. 78–85. old.
Saunders, J. – Senba, H.: A legújabb műszaki fejlesztési eredmények Taiehoi „Ökocementgyárban” (Japán). 87–90. old.
Bolte, G.: Fotokatalízis a cementkötésű építőanyagokban. 92–97. old.
Helmy, F. M.: A $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{OH})_{12} - \text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ reakció új megközelítése. 98–101. old.

CI. 4/2005

Hilgraf, P.: A pneumatikus szállítórendszerek tartóssága. 1. rész. A tartósságot befolyásoló legfontosabb tényezők. 56–63. old.
Rewer, M.: Vízszintes, nem egyenes irányú mész-kőszállítás és léptékhatás. 64–73. old.
Thier, B.: Elektrosztatikus füstgáz-portalanító kiváltása zsákos portalanítóval a Westfáliai Cementgyárban. 75–85. old.
Stenger, R.: Környezetvédelem a Holcim gyáraiban. 8–90. old.
Qui Xu, Stark, J.: Korai cementhidratáció lúgos kémhatású kötőgyorsítók hatására. 93–105. old.
Stephan, D.: Idegen ionok hatása a trikálcium-szilikát és a trikálcium-aluminát reakcióképességére és hidratációs termékeire. 107–116. old.

CI. 5/2005

Agustini, S. – Specht, E.: A falazati regeneratív hő hatása a forgókemencék teljes hőátadására. 60–73. old.
Feige, F.: A függőleges görgősmalmok és a nagy görgőnyomás főbb paramétereinek összehasonlító vizsgálata. 75–85. old.
Simmons, M. – Gorby, L.: Az Egyesült Államok első cementipari függőleges görgősmalmjának vizsgálata. 88–93. old.
Wadsö, L.: Nyolccsatornás izotermikus konduktív kaloriméter alkalmazása a cementhidratáció vizsgálatára. 95–101. old.
Bellmann, F. – Röck, R.: Taumazitkárosodás egy löttbeton alagútban. 102–109. old.

Dr. Révay Miklós