

bibliografía

yeso, cales, suelo-cemento

Las reacciones topoquímicas en la hidratación del yeso. (Topochemische Hydratationsvorgänge beim Abbinden von Gips.)

Autor: E. EIFELTAUER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1963, páginas 9-12.

El fraguado y endurecimiento del mortero de yeso. (The Setting and Hardening of Gypsum Plasters.)

Autor: W. C. HANSEN.

Revista: "Materials Research Standard", núm. 5, mayo 1963, págs. 359-362.

La teoría de la cocción de la caliza en pequeños fragmentos. (Theorie des Brennens von kleinstückigem Kalkstein.)

Autor: J. WUHRER.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1963, páginas 219-226.

El estado actual de la técnica de la calefacción por mazout de los hornos verticales de cal. (Stand der Ölfeuerungs-technik bei Kalkschachtöfen.)

Autor: F. HOFFMANN.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1963, páginas 227-236.

Hornos de parrilla para la producción de cal. (Grate-kiln systems for the production of lime.)

Autor: F. I. KOHANOWSKI

Revista: "Pit and Quarry", núm. 11, mayo, 1963, páginas 143-147.

Algunas propiedades físico-químicas de la cal. (Einige physikalisch-chemische Eigenschaften des Kalkes.)

Autor: M. OREL.

Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1963, páginas 28-32.

Efectos de la rehidratación del suelo sobre los límites de Atterberg. (Effect of Soil Rehydration on Atterberg Limits.)

Autores: J. D. WINSLOW y G. R. GATES.

Revista: "Materials Research Standards", núm. 3, marzo 1963, págs. 205-210.

Notas sobre la estabilización de suelos. (Notas sobre a estabilização de solos.)

Autor: U. NASCIMENTO.

Revista: "Técnica", núm. 325, febrero 1963, páginas 323-346.

El entumecimiento de la tierra en las fundaciones de carreteras y aeropuertos. (Il costipamento delle terre nei sottofondi e nella fondazioni stradali e aeriportuali.)

Autor: R. ARIANO.

Revista: "Le Strade", núm. 4, abril 1963, págs. 212-221.

cerámica refractarios

El papel de la tensión superficial en las suspensiones minerales. (Rôle de la tension superficielle dans les suspensions minérales.)

Autor: M. PAPADAKIS.

Revista: "Centre d'Etud. Recherch.-Publi. Tech.", número 129, págs. 5-9.

Un modelo de plasticidad. (A plasticity model.)

Autor: N. F. ASTBURY.

Revista: "Trans. Brit. Ceram. Soc.", núm. 1, enero 1963, págs. 1-18.

Consideraciones sobre la plasticidad de las arcillas. (Considérations sur la plasticité des argiles.)

Autor: G. ROSENTHAL.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 550, marzo 1963, pág. 121.

El movimiento de la humedad en las arcillas plásticas. (Moisture movement in plastic clay.)

Autor: H. H. MACEY.

Revista: "Trans. Brit. Ceram. Soc.", núm. 1, enero 1963, págs. 67-69.

Correcciones prácticas para prevenir los daños del caliche adoptadas en una gran fábrica. (Accorgimenti pratici per prevenire i danni da calcinelli adottati in un grande stabilimento.)

Autor: LAIRD & SWALLOW.

Revista: "L'Industr. Ital. Laterizi", núm. 1, enero 1963, págs. 17-20.

La rentabilidad del control de calidad de las materias primas cerámicas. (Rentabilité du contrôle de qualité des matières premières.)

Autor: C. BLIN.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 550, marzo 1963, págs. 110-116.

Expansión térmica del ladrillo refractario. (Thermal expansion of refractory brick.)

Autores: E. RUH y R. W. WALLACE.

Revista: "Amer. Ceram. Society", núm. 2, febrero 1963, págs. 52-56.

Estudio del mecanismo de formación de las termofracturas en las piezas refractarias. (Etude du mécanisme de formation des thermofractures dans les pièces réfractaires.)

Autores: L. LÉCRIVAIN, B. LAMBERT y M. RISSE.

Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 548, enero 1963, págs. 15-21.

Los refractarios aislantes y su empleo en la construcción de los hornos. (Les réfractaires isolants et leur emploi dans la construction des fours.)

Autor: A. ROUSSEY.

Revista: "Revue Générale Thermique", núm. 15, marzo 1963, págs. 317-325.

cementos

- El machaqueo de materiales duros y el desgaste.* (Hartzerkleinerung und Verschleiss.)
 Autores: H. WAHL, G. KANTENWEIN y L. RZEPKA.
 Revista: "Aufbereitungs-Tech.", núm. 2, febrero 1963, págs. 47-58, y núm. 3, marzo 1963, págs. 91-111.
- Cómo elegir una machacadora.* (How do you select a crusher.)
 Autor: L. A. RHODES.
 Revista: "Rock Products", núm. 4, abril 1963, páginas 73-112.
- La rotura de los cuerpos frágiles durante su fragmentación.* (Der Bruch spröder Körper bei der Zerkleinerung.)
 Autor: A. JOISEL.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1963, páginas 13-22.
- Cálculos de molienda más precisos.* (More accurate grinding calculations.)
 Autor: F. C. BOND.
 Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 3, marzo 1963, págs. 69-72.
- La molienda del crudo con molinos de cascada.* (Rohmaterial-Mahlung in Aerofell-Mühlen.)
 Autor: C. SCHÖNECK.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1963, páginas 244-246.
- La relación entre la granulometría y la superficie específica en el momento de la molienda.* (Der Zusammenhang zwischen Kornverteilung und spezifischer Oberfläche bei der Zerkleinerung.)
 Autor: P. G. KIHLESTEDT.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 2, febrero 1963, páginas 41-44.
- Contribución al estudio de los problemas de semejanza planteados por los molinos de bolas.* (Contribution à l'étude des problèmes de similitude posés par les broyeurs à boulets.)
 Autor: M. PAPADAKIS.
 Revista: "Revue des Matériaux", núm. 572, mayo 1963, págs. 157-162.
- Aplicación de las características de molidurabilidad de los materiales al estudio del funcionamiento de los molinos de bolas.* (Application des caractéristiques de broyabilité des matériaux à l'étude du fonctionnement des broyeurs à boulets.)
 Autor: M. PAPADAKIS.
 Revista: "Centre d'Etudes Recherches. — Publ. Techn.", pág. 128.
- Los molinos vibratorios y su aplicación en la preparación.* (Schwingmühlen und ihr Einsatz in der Aufbereitung.)
 Autor: E. MULISCH.
 Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 4, abril 1963, págs. 151-156.
- Una descripción del equipo separador de polvo.* (A review of dust-separation equipment.)
 Autor: R. ANDREWS.
 Revista: "Quarry Manag. Jour.", núm. 3, marzo 1963, págs. 91-94.
- Los despolvoreadores mecánicos.* (Les dépoussiéreurs mécaniques.)
 Autor: P. H. LE DINH.
 Revista: "Génie Chimique", 89, núm. 3, marzo 1963, páginas 65-76.
- La eficacia del CO₂ en la fluidificación de las pastas crudas de cemento.* (Die Wirksamkeit von CO₂ bei der Rohschlamm-Verflüssigung.)
 Autor: K. B. DIEHL.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 3, marzo 1963, páginas 101-103.
- Determinación de la composición del clinker. Abacos para la fórmula de Bogue. Determinación basada sobre la composición del crudo.* (Determination of the Composition of Clinker. Charts for Bogues Formula. Determination Based on Composition of Raw Materials.)
 Autores: M. P. TERRIER, Y. S. MALININ y otros.
 Revista: "Cement Lime Manuf.", núm. 3, mayo 1963, páginas 49-57.
- Cinética de la granulación.* (Kinetik des Granulierens.)
 Autores: U. N. BHRANY, R. T. JOHNSON y otros.
 Revista: "Aufbereitungs-Techn.", núm. 5, mayo 1963, págs. 199-206.
- La fusibilidad de las mezclas de materias primas de cemento* (en ruso).
 Autor: L. I. GOLBSLITIEIN.
 Revista: "Tsement", núm. 2, febrero 1963, págs. 6-8.
- Los hornos verticales permiten el control remoto de la sinterización.* (Vertical kilns allow remote control sintering.)
 Autor: S. GOTTLIEB.
 Revista: "Rock Products", núm. 5, mayo 1963, páginas 75-80.
- Los problemas de la construcción y de la explotación de grandes hornos de vía seca.* (Probleme der Gestaltung und Betriebsführung grosser Trockendrehöfen.)
 Autor: R. MÜNK.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 1, enero 1963, páginas 1-8.
- Los parámetros que determinan indirectamente el proceso de la calcinación del clinker* (en ruso).
 Autores: V. D. PIVKIN y E. E. SHTIEINMAN.
 Revista: "Tsement U.R.S.S.", núm. 3, 1963.
- La acción corrosiva de los álcalis en un horno rotatorio de cemento.* (L'azione corrosiva degli alcali in un forno rotante da cemento.)
 Autor: S. ZACCARINI.
 Revista: "L'Industr. Ital. Cemento", núm. 3, marzo 1963, págs. 187-192.
- Las pérdidas de calor de la chapa del horno rotatorio de cemento en función del tiempo.* (Die Wärmeverluste des Drehofenmantels in der Zementindustrie in Funktion der Zeit.)
 Autor: F. MATOUSCHEK.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 3, marzo 1963, páginas 98-100.
- La utilización del polvo recogido en los filtros electros-táticos de los hornos rotatorios* (en ruso).
 Autor: A. D. OSTROVSKAIA.
 Revista: "Tsement", núm. 2, febrero 1963, pág. 13.

La adopción del filtro eléctrico a los hornos automáticos verticales (en ruso).

Autores: S. B. PIERLI, E. I. EBELMAN e I. R. PALCHILZ.

Revista: "Tsement", núm. 2, febrero 1963, págs. 18-19.

El horno rotatorio empleado como reactor para el tratamiento térmico de materiales. (Der Drehrohrofen als Reaktor für Wärmebehandlung von Schüttgütern.)

Autor: H. TAUBMANN.

Revista: "Aufbereitungs-Technik", núm. 4, abril 1963, págs. 139-150.

La fabricación de cemento bajo control de contador de impulsos. (Cement manufacture under computer control.)

Autor: W. T. LEE.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 3, marzo 1963, págs. 79-84.

La distribución del cemento ante la evolución de la construcción. (La distribution du ciment devant l'évolution de la construction.)

Autor: M. R. LAURET.

Revista: "Centre d'Etudes et Recherches", Publ. Techn., núm. 135, enero 1963.

Las propiedades hidráulicas de los constituyentes del clínker dependientes de la temperatura de cocción y de la estructura cristalina. (Dependence of hydraulic Properties of Clinker Compounds on the Burning Temperature and Crystalline Structure.)

Autor: ANÓNIMO.

Revista: "Cement and Lime Manuf.", núm. 2, marzo 1963, págs. 31-33.

Nuevos tipos de cemento (en ruso).

Autor: N. P. SHTEIERT.

Revista: "Tsement" (U.R.S.S.), núm. 3, 1963.

Los cementos de cenizas volantes. Influencia de la proporción de ceniza sobre las propiedades de los cementos. (Ciments aux cendres volantes. Influence de la proportion de cendre sur les propriétés des ciments.)

Autor: M. VENUAT.

Revista: "C.E.R.I.L.H.", Publication Technique, número 133.

Cemento férreo (tipo Ferrari)-puzolánico de extrema resistencia a la acción del agua sulfática. (Cemento ferrico (tipo Ferrari)-pozzolanico d'estrema resistenza all'azione delle acque solfatiche.)

Autor: F. FERRARI.

Revista: "Il Cemento", núm. 1, enero 1963, páginas 13-15.

La evolución de los cementos en Francia desde hace diez años. (L'évolution des ciments en France depuis dix ans.)

Autor: L. GUILLAUME.

Revista: "Construction", núm. 1, enero 1963, páginas 26-30.

morteros, hormigones

Algunos desarrollos sobre los cementos actuales y los áridos para la realización de morteros y hormigones que respondan a las exigencias actuales. (Quelques développements sur les ciments actuels et les agrégats, en vue de la réalisation de mortiers et de bétons répondant aux exigences modernes.)

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Travaux", núm. 339, enero 1963, págs. 24-30; núm. 340, febrero 1963, págs. 70-75; núm. 342, abril 1963, págs. 189-195; núm. 343, mayo 1963, páginas 245-252.

Medida de la trabajabilidad del hormigón. (Measurement of the workability of concrete.)

Autores: J. HOLLEB, A. B. LINGAM y otros.

Revista: "Journal A.C.I.", núm. 3, marzo 1963, páginas 2005-13.

El control reológico de los morteros de inyección utilizados en la técnica del hormigón pretensado. (Contrôle rhéologique des mortiers d'injection utilisés dans la technique du béton précontraint.)

Autor: M. PAPADAKIS.

Revista: "CERILH", Publ. Techn., núm. 132.

Algunos efectos de la agitación prolongada sobre el hormigón. (Some effects of prolonged agitation of concrete.)

Autor: J. D. DEWAR.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 4, abril 1963, págs. 121-128.

La puesta en obra del hormigón a bajas temperaturas. (Low temperature working of concrete.)

Autor: D. M. R. ESSON.

Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 2, febrero 1963, pág. 63.

El efecto de la mica en los áridos finos sobre el agua requerida y la resistencia del hormigón. (Effect of mica in the fine aggregate on the water requirement and strength of concrete.)

Autor: J. D. DEWAR.

Revista: "C.A.C.A.", Technical Report., núm. 370, abril 1963.

Procedimiento de curado óptimo por vapor en las plantas de prefabricados. (Optimum steam curing procedure in precasting plants.)

Autor: J. A. HANSON.

Revista: "Journal A.C.I.", núm. 1, enero 1963, páginas 75-100.

Tratamiento en estufa y autoclave de los hormigones de cementos portland siderúrgico y sobresulfatado. (Etuvage et autoclavage des bétons de ciment portland, ciment de haut fourneau et ciment sursulfaté.)

Autor: L. BLONDIAU.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 568, enero 1963; págs. 4-14; núm. 569, febrero 1963, págs. 52-63; núm. 570, marzo 1963, págs. 82-97; núm. 571, abril 1963, pág. 125; núm. 572, mayo 1963, pág. 163.

La revolución y estado actual de la técnica francesa de carreteras. Calzadas en hormigón de cemento. (Techniques routières. L'évolution et l'état actuel de la technique routière française. Des chaussées en béton de ciment.)

Autores: M. DURIEZ y J. ARRAMBIDE.

Revista: "Construction", núm. 1, enero 1963.

El papel y la acción del agua en las técnicas de carreteras. (Le rôle et l'action de l'eau dans les techniques routières.)

Autor: M. DURIEZ.

Revista: "Construction", núm. 2, febrero 1963, páginas 69-89, y núm. 3, marzo 1963, págs. 149-161.

Ampliación del estudio a largo plazo sobre el comportamiento del cemento en el hormigón. (Extensions to the long-time study of cement performance in concrete.)

Autor: P. KLIENER.

Revista: "J. Res. Development Lab. USA", núm. 5, enero 1963, págs. 2-14.

Amplios estudios de durabilidad a largo plazo de los cementos en el hormigón. (Extensions to the long-time study of cement performance in concrete.)

Autor: P. KLEGER.

Revista: "Journal PCA", 5, núm. 1, enero 1963, páginas 2-14.

Investigaciones sobre la corrosión de las armaduras en los hormigones sometidos a las acciones agresivas. (Recherches sur la corrosion des armatures dans les bétons soumis à des actions agressives.)

Autor: V. MOLDOVAN.

Revista: "Revue des Matériaux", núm. 570, marzo 1963, págs. 98-99.

Los hormigones pesados. (Les bétons lourds.)

Autor:

Revista: "Fédération de l'Industr. Cimentière", números 115 y 116.

Hormigones pesados. Investigaciones experimentales relativas a nuevas composiciones. (Bétons lourds. Recherches expérimentales relatives à de nouvelles compositions.)

Autor: J. M. PAPPART.

Revista: "Ann. Travaux Pub. Belgique", núm. 2, 1963, págs. 93-118.

Hormigones de árido ligero. 3: Aplicación estructural. (Lightweight Aggregate Concretes. 3: Structural Application.)

Revista: "Building Research Station Digest" (2nd series), núm. 31, febrero 1963.

Productos en hormigón ligero para muros, chimeneas y forjados; piedras, placas no armadas, revestimientos, elementos huecos para forjados. (Leicht-beton-Erzeugnisse für Wände, Schornsteine und Decken; Steine unbewehrte Platten, Formstücke, Deckenhohlkörper.)

Autor: B. W. BOCKL.

Revista: "Betonstein-Zeitung", núm. 1, enero 1963, páginas 31-37.

otros materiales

Estudio del asbesto-cemento en tubos y en plancha: Ensayos químicos y mecánicos. (Studies of Asbestos-Cement Pipe and Plate: Selected Chemical and Mechanical Tests.)

Autores: P. J. BRENNAN y N. L. NEMEROW.

Revista: "Materials Research y Standards" núm. 3, marzo 1963, págs. 217-223.

El asbesto-cemento. (L'asbeste-ciment.)

Revista: "Fédération de l'Industr. Cimentière", números 113 y 114.

Los problemas de corrosión en la construcción. Soluciones mediante el empleo de barnices y pinturas. (Problèmes de corrosion dans le bâtiment. Solutions par vernis et peintures.)

Autor: J. L. RABATE.

Revista: "J. Construction Suisse Romande", núm. 8, 30 abril 1963, pág. 83.

Los plásticos: material de construcción. III.

Autor: J. COVES.

Revista: "Rev. de Plásticos", núm. 79, enero 1963, páginas 53-60.

El empleo de los plásticos en las construcciones masivas. (Verwendung von Kunststoffen im Massivbau.)

Autor: R. BÜHRER.

Revista: "Betonstein-Zeitung", núm. 2, febrero 1963, páginas 79-82.

La química de las siliconas. (Silicon chemistry.)

Autores: J. L. SPEIER y M. J. HUNTER.

Revista: "Science and Technology", núm. 15, marzo 1963, págs. 50-56.

Los hormigones de resina. (Les bétons de résine.)

Autor: R. L'HERMITE.

Revista: "Bull. RILEM", núm. 18, marzo 1963, páginas 87-92.

Guía para el uso de compuestos de epoxy con el hormigón. (Guide for use of Epoxy compounds with concrete.)

Autores: E. W. BAUMAN, R. B. JACKSON y W. R. Mc CONNELL.

Revista: "Journal ACI", núm. 3, marzo 1963, páginas 2015-18.

ensayos, investigaciones

El análisis térmico en la química de los cementos. (L'analyse thermique dans la chimie des ciments.)

Autores: P. LONGUET y B. COURTAULT.

Revista: "Silicates Industriels", núm. 1, enero 1963, páginas 28-36.

Estudio de las reacciones en estado sólido hasta 1.600° C por medio del A.T.D. Aplicaciones a la química de los cementos. (Etude des réactions à l'état solide jusqu'à 1.600° C au moyen de l'analyse thermique différentielle. Applications à la chimie des ciments.)

Autor: B. COURTAULT.

Revista: "Revue de Matériaux", núm. 569, febrero 1963, págs. 37-47; núm. 570, marzo 1963, págs. 67-78; número 571, abril 1963, págs. 110-124; núm. 572, mayo 1963, págs. 143-156.

Análisis químico por fotometría de llama. (Analyse chimique par photométrie de chama.)

Autor: A. TAVARES DA SILVA.

Revista: "Tecnica", núm. 326, marzo 1963, páginas 419-429.

Examen espectrofotométrico de los álcalis y su relativa importancia tecnológica en la industria cerámica. (Esame spettrofotometrico degli alcali e relativa importanza tecnologica nell'industria ceramica.)

Autor: A. GISONDI.

Revista: "La Cerámica", núm. 3, marzo 1963, páginas 64-70.

Determinación por espectrofotometría de llama de Fe₂O₃, CaO, MgO y K₂O en los silicatos de la arcilla. (Flammenspektrometrische Bestimmung von Fe₂O₃, CaO, MgO und K₂O in Tonerdesilikaten.)

Autores: W. SCHMIDT, K. KONOPICKY y M. BAUM.

Revista: "Tonindustrie-Zeitung", 87, núm. 8, abril 1963, págs. 157-163.

Contribución de la difracción de los rayos X y de la microscopía óptica al estudio de los refractarios aluminosos. (Contribution de la diffraction des ra-

- yons X et de la microscopie optique à l'étude des réfractaires alumineux.)
 Autor: A. BERTRAND.
 Revista: "Bull. Soc. Française Céram.", núm. 58, enero-marzo 1963, págs. 75-84.
- Sobre la determinación de la cal y magnesia libres en el clinker.* (Zur Frage der Bestimmung des Gehaltes an freiem Kalk und freiem Magnesium-oxyd im Klinker.)
 Autores: M. KIILER y S. MARMOR.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 6, junio 1963, páginas 247-248.
- Determinación rápida de la actividad de una escoria* (en ruso).
 Autores: A. I. STIEPANOVA y S. M. SMIEJOVA.
 Revista: "Tsement", núm. 2, febrero 1963, páginas 20-21.
- Medida de la porosidad por desplazamiento de aire.* (Porosity measurements by air displacement.)
 Autores: J. D. FLEMING, P. BOLAND y J. N. HARRIS.
 Revista: "Materials Research Stand.", 3, núm. 1, enero 1963, págs. 20-24.
- Estudio de un aparato manual destinado al control industrial de la superficie específica de los polvos.* (Etude d'un appareil manuel destiné au contrôle industriel de la surface spécifique des poudres.)
 Autor: M. PAPADAKIS.
 Revista: "Revue des Matériaux", núm. 569, febrero 1963, págs. 48-51; núm. 570 marzo 1963, págs. 79-81.
- Análisis rápido del tamaño de partículas de las arcillas cerámicas por medida del volumen de sedimento.* (Rapid Particle-Size Analysis of Ceramic Clays by Packing - Volume Technique.)
 Autor: R. F. CONLEY.
 Revista: "Journ. Amer. Ceram. Soc.", 46, núm. 1, enero 1963, págs. 1-5.
- Medida del calor específico medio de los materiales refractarios.* (Mesure de la chaleur spécifique moyenne des matériaux réfractaires.)
 Autor: P. ROBIJN.
 Revista: "Silicates Industriels", núm. 5, mayo 1963, páginas 247-253.
- Ensayos mecánicos a altas temperaturas de los materiales refractarios.* (High-temperature mechanical testing of refractory materials.)
 Autores: T. W. LYTHER, G. C. PADGETT y D. WOODHOUSE.
 Revista: "Trans. Brit. Ceram. Soc.", núm. 1, enero 1963, págs. 19-37.
- Resumen sobre el desarrollo de los métodos de determinación de la resistencia a los choques térmicos de los materiales refractarios.* (Compte rendu sur le développement des méthodes de détermination de la résistance aux chocs thermiques des matériaux réfractaires.)
 Autor: H. E. SCHWIETE.
 Revista: "L'Industrie Céramique", núm. 548, enero 1963, pág. 25.
- El estudio del escurrimiento de las pastas crudas de cemento.* (Etude de l'écoulement des pâtes crues de cimenterie.)
 Autores: M. PAPADAKIS y J. P. BOMBLED.
 Revista: "Revue de Matériaux", núm. 571, abril 1963, páginas 103-109.
- Ensayos de resistencia al mar de los morteros y hormigones* (1934-1964). (Essais de résistance des mortiers et bétons à la mer (1934-1964).)
 Autor: F. CAMPUS.
 Revista: "Silicates Industriels", núm. 2, febrero 1963, págs. 79-88.
- Índices de durabilidad y métodos para ensayo de resistencia de los cementos a los efectos destructivos de apuntes selenitosos.* (Durability indices and methods for testing the resistance of cement under the destructive affects of selenitic agents.)
 Autores: P. GARCÍA DE PAREDES y GAIBROIS.
 Revista: "Cement Lime and Gravel", núm. 1, enero 1963, págs. 7-10.
- La influencia del yeso sobre la resistencia de los productos sílico-calcáreos.* (Die Wirkung des Gipses auf die Festigkeit der Kalksanderzeugnisse.)
 Autores: N. DJABAROV y W. SLATANOV.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 3, marzo 1963, páginas 104-107.
- De la resistencia del hormigón a la tracción por flexión.* (Über die Biegezugfestigkeit des Betons.)
 Autor: J. BONZEL.
 Revista: "Beton", núm. 4, abril 1963, págs. 179-182.
- El ensayo no destructivo por compresión sobre prismas ejecutados según las normas. Influencia de las propiedades de los cementos.* (Die zerstörungsfreie Prüfung der Druckfestigkeit an Normenprismen. Einfluss der Zementeigenschaften.)
 Autor: P. CATHARIN.
 Revista: "Zement-Kalk-Gips", núm. 3, marzo 1963, páginas 81-92.
- Un análisis del ensayo por compresión diametral. Ensayo brasileño.* (An Analysis of the Diametral-Compression Test.)
 Autores: A. RUDNICK, A. R. HUNTER y F. C. HOLDEN.
 Revista: "Materials Research and Standards", número 4, abril 1963, págs. 283-289.
- La reología de las pastas frescas de cemento portland.* (The Rheology of Fresh Portland Cement Pastes.)
 Autores: M. ISH-SHALOM y S. A. GREENBERG.
 Revista: "Portland Cement Assoc.", Bull. núm. 155.
- La química de la hidratación del cemento portland.* (Chemistry of Hydration of Portland Cement.)
 Autores: L. E. COPELAND, D. L. KANTRO y G. VERBECK.
 Revista: "Portland Cement Assoc.", Bull. núm. 153.
- El papel del gel de tobermorita en el hormigón.* (The role of tobermorite gel in concrete.)
 Autor: S. BRUNAUER.
 Revista: "Structural Concrete", 1, núm. 7, enero-febrero 1963, págs. 293-309.
- Investigaciones sobre el aluminato tetra-cálcico hidratado hexagonal.* (Recherches sur l'aluminat tétracalcique hydraté hexagonal.)
 Autor: R. ALÉGRE.
 Revista: "Centre d'Etudes et Recherches", Publ. Techn. núm. 134.
- Las propiedades físicas de la pasta de cemento.* (Physical Properties of Cement Paste.)
 Autor: T. C. POWERS.
 Revista: "Portland Cement Assoc.", Bull. núm. 154.