BITTNER MININGCONSULT

Bergbaunewsletter 26.KW 2018

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

CFT compactfiltertechnic

Grünewald GmbH

KSE-LIGHTS GmbH

We light up your business...

Halbach & Braun since 1920

GHH FAHRZEUGE

Technische Hochschule Georg Agricola

THIELE

SCHARF SOLUTIONS FOR MINING TRANSPORT

RDH EQUIPMENT

allmineral

mbe MBE COAL & MINERALS TECHNOLOGY GMBH

TIEFENBACH Control Systems GmbH

indurad The Industrial Radar Company

BETEK

BETE® PERFORMANCE THROUGH ENGINEERING

HANSEN® MADE IN GERMANY SINCE 1969

Theunissen FLUID COMPETENCE

Carl Hamm Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm Gr

80 Jahre 1937-2017 vS vonScheven Kugelhähne dynamisch • präzise • sicher

JDT MORE THAN CHAIN

ZEPPELIN® CAT®

SEEBACH® SAAR Montan

DÜCHTING PUMPEN

ADVANTEC

ADVANTEC Hydraulik GmbH

MMI Munich Mining & Indust Consulting GmbH

RMG RUHR MONTAN GROUP

IHNDV industriële handdsonderminé NIEUWENHAGEN B.V Specialiste in Mining and Tunneling Equipment

Mineral & Exploration Dr. Krassmann

BARTEC

Deutschland

Mehr als 200.000 Besucher an 50 Veranstaltungsorten in 22 Städten zwischen Unna und Moers erlebten die 18. Extraschicht. Zu Beginn startete der 13. Deutsche Bergmannstag in Bochum mit mehr als 2.000 Bergleuten, Kapellen und Chören.

Zeche Zollverein

Das Moselschieferbergwerk von Rathscheck Schiefer in Mayen-Katzenberg wird bis Ende 2019 die Produktion von Moselschiefer einstellen. Die geologische Situation macht einen weiteren rentablen Abbau des hochwertigen Moselschiefers nicht mehr möglich. Störungen in der Lagerstätte in einer Förderteufe von 400m haben dazu geführt, dass sich die Produktionsmenge reduzierte. Erschwerend kommt hinzu, dass die Formatgrößen limitiert sind. Von der Schließung der Moselschieferproduktion sind 51 Mitarbeiter betroffen. Rathschek Schiefer setzt im Produktsegment „Altdeutsche Deckung“ künftig auf Schiefer aus Spanien. Der Schiefer mit gleich hoher Qualität wie der Moselschiefer wird dort durch die Tochtergesellschaften Grupo Cafers und Pizarras Castrelos in Galicien gewonnen. Der Hauptsitz der Unternehmensgruppe bleibt am Standort Mayen.

Bergwerk Katzenberg *Bergwerk Grupo Cafersa*

Großbritannien

Galantas Gold Corporation hat 15m unterhalb der Sohle des Goldtagebaus Kearney die Hauptgoldader im Goldbergwerk Omagh angefahren. Derzeit werden aus dem Brückenfeld die Strecken unterhalb des Sicherheitspfeilers in beide Richtungen, der Förderberg und die Fluchtstrecke aufgefahren. Der Abbau zwischen den ersten beiden Sohlen soll Ende 2018, Anfang 2019 beginnen.

Hauptförderberg

Tschechien

Das Ostrauer Bergbaumuseum auf dem Bergwerksgelände des Bergwerks Anselm – Schacht Urx feierte am 16. Juni den 30. Jahrestag seiner Gründung.

Bergbaumuseum Landek Park

Seinen 10. Geburtstag konnte das Akronym SC (Service Center) der OKD begehen. Vor Zehn Jahren wurde es aufbauend auf die Erfahrungen der RAG in Bezug auf zentrale Reparaturen und Ersatzteilbevorratung geschaffen.

Reparatur einer Teilschnittmaschine MR340

Polen

Die JSW SA, der größte Kokskohleproduzent der EU will die Förderung von 14,8 Mio.t im Jahr 2017 auf 15,4 Mio.t im Jahr 2018 steigern.

JSW least von Famur 14 Teilschnittmaschinen. Die Laufzeit für jede Maschine beträgt 1.080Tage. Der Wert des Vertrages liegt bei 30,5 Mio. Euro.

Im Frühjahr 2019 will Balamara Resources Limited Capital Group mit dem Bau des Kokskohlebergwerks im niederschlesischen Nowa Ruda beginnen. Investiert werden etwa 115 Mio. Euro. 1.300 Arbeitsplätze sollen geschaffen werden.

Ein Konsortium von MMC Poland Sp. Z oo z o. o. (ukrainische CORUM GROUP) und Konko SA liefert an das Bergwerk Sośnica der POLSKA GRUPA GÓRNICZA (PGG) 140 Ausbauschilde Typ ZRP-15/35 mit einem Verstellbereich von 1,5-3,5 m. Zehn Wochen nach Vertragsunterzeichnung werden die ersten Schilde und die letzten bis Ende 2018 ausgeliefert.

Schild ZRP-15/35 von CORUM

Das Bergbaumuseum Sztolnia Królowa Luiza in Zabrze hat in einer EU-weiten Ausschreibung die Wartung und Reparatur der Dampffördermaschine von Schacht Carnall vergeben. Die Maschine wurde 1915 von der Eisenhütte Prinz Rudolph in Dülmen gebaut und montiert.

Fördermaschine Schacht Carnall

Im Lehrjahr 2017/2018 werden 200 junge Menschen in den Bergschulen ihre bergmännische Ausbildung beginnen.

Die beiden Bergwerksgesellschaften Polska Grupa Górnicza und Jastrzębska Spółka Węglowa versuchen, Abiturienten mit einem Stipendium und mit Beschäftigungsgarantien als Mitarbeiter für Führungspositionen zu gewinnen.

Ägypten

Am Hafen Hamrawein am Roten Meer soll das größte Kohlekraftwerk der Welt mit einer Leistung von 6 GW gebaut werden. Drei internationale Konsortien haben sich um den Bau des Kraftwerks beworben. Das amerikanisch-chinesische Konsortium um General Electric und Harbin Electric, das japanische Konsortium mit Mitsubishi und Hitachi in Partnerschaft mit Elsewedy Electric und Orascom Electric aus Ägypten und das chinesische Konsortium Shanghai Electric und Dongfang Electric Corporation zusammen mit Hassan Allam Construction aus Ägypten. Shanghai und Dongfang haben das komplette Kraftwerk für 4,4 Mrd. USD angeboten. 800 Mio. USD teurer waren GE und Harbin. Die Japaner waren 1,8 Mrd. USD teurer.

Namibia

AfriTin Mining hat die ersten 2t Rohpegmatit aus dem Zinntagebau Uis in der Testanlage für die Aufbereitungsanlage zur Phase 1 (500.000t im Jahr) erfolgreich durchgeführt. Jetzt kann die endgültige Aufbereitung konstruiert werden. Phase 2 sieht dann eine Erweiterung der Aufbereitung auf 3 Mio.t im Jahr vor.

Testanlage im Mai 2018

Simbabwe

Hwange Colliery Company Limited will Ende Juli den Continuous Miner wieder in Betrieb nehmen und die untertägige Förderung von Kokskohle wieder aufnehmen.

Bergwerk Hwange

Ghana

Anglo American will nach Erhalt der Umweltgenehmigung das stillgelegte Goldbergwerk Obuasi im dritten Quartal 2019 wieder in Förderung nehmen. Nach der Fördereinstellung 2014 haben 2016 hunderte illegaler Bergleute das Bergwerk zur Gewinnung von Gold überfallen. Anglo hatte daraufhin die Wartungsmannschaft abgezogen.

Goldbergwerk Obuasi

Burkina Faso

Semafo Inc. hat den zweiten Goldtagebau Boungou in Förderung genommen und den ersten Barren Gold gegossen.

Goldtagebau Boungou

Ecuador

Die Vortriebsarbeiten für die beiden jeweils 3.000m langen Zugangsstollen für das Goldbergwerk Fruta del Norte der Lundin Mining Corporation laufen planmäßig. Aktuell haben sie eine Länge von 1.000m erreicht. Ab Ende 2019 sollen täglich 3.500t Roherz gefördert und jährlich 300.000 Unzen (8,5t) Gold produziert werden.

Zugangsstollen

China

Das Land hat im ersten Halbjahr 2018 126,6 Mio.t Kohle importiert. 2017 waren es im gleichen Zeitraum 111,3 Mio.t.

Grubenunglücke

Auf dem Platinbergwerk Khomanani von Sibanye-Stillwater wurde ein Bergmann bei Reinigungsarbeiten von einem Kettenförderer erfasst und getötet. Auf den Bergwerken von Sibanye-Stillwater sind damit in diesem Jahr bereits 21 Bergleute getötet worden.

Platinbergwerk Khomanani

Glückauf

Horst Bittner