

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH



KSE-LIGHTS
GmbH



We light up your business...



GHH
FAHRZEUGE



Technische
Hochschule
Georg Agricola



THIELE

SCHARF
SOLUTIONS FOR MINING TRANSPORT

RDH
EQUIPMENT



MBE COAL & MINERALS TECHNOLOGY GMBH

TIEFENBACH
Control Systems GmbH



indurad
The Industrial Radar Company

BETEK



HANSEN
MADE IN GERMANY SINCE 1969



FLUID
COMPETENCE



Carl Hamm

Röhrenwerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH

80 Jahre
1937-2017

vs
vonScheven
Kugelhähne
dynamisch • präzise • sicher



SEEBACH  **SAARMontan**



ADVANTEC Hydraulik GmbH

MMI  Munich Mining & Industry
Consulting GmbH

 **RMG**
RUHR MONTAN GROUP



BARTEC



Deutschland

Die australische Davenport Resources gab bekannt, dass im 38,8km² großen Berechtigungsgebiet Ebeleben in Thüringen nach JORC 324 Mio.t Sylvinit (15,6% K₂O) und 252 Mio.t Carnallit (7,5% K₂O) lagern.

Die DMT unterstützt Rock Tech Lithium Inc. bei der Entwicklung des Lithiumprojektes Georgia Lake in Kanada.

Frankreich

Jetzt soll eine Machbarkeitsstudie in Auftrag gegeben werden, ob und unter welchen Bedingungen es möglich ist, die noch unter Tage verbliebenen 42.000t Abfälle aus dem Sondermüllbergwerk StocaMine nach über Tage zu holen und an anderer Stelle zu lagern.



Sondermülllager StocaMine

Großbritannien

Der Industriepumpenhersteller Weir hat für 1,285 Mrd. USD ESCO Corporation übernommen und will sich noch stärker auf den Bergbau konzentrieren. ESCO ist ein 105 Jahre altes Familienunternehmen mit Sitz in Portland/USA. 1.800 Patente hat das Unternehmen im Bereich der Verschleißtechnik angemeldet.



Hartmetalltechnik von ESCO

Irland

Group Eleven gab bekannt, dass die Zink- und Bleiressourcen der Lagerstätte Stonepark 650.000t betragen. Die Gehalte sind um 30% höher als die der Pallas Green Lagerstätte von Glencore.

Iran

Tabas Parvadeh Coal Company hat im letzten Geschäftsjahr (bis 20.März 2018) 570.808t Kokskohle-konzentrat produziert. Bei der Central Alborz Coal Company waren es 105.722t.

Russland

PJSC Polyus hat im ersten Quartal 8.821.000t Roherz gefördert und 506.000 Unzen Gold produziert. Polymet Int produzierte im gleichen Zeitraum 295.000 Unzen Gold und 6 Mio. Unzen Silber.

In der Region Kamtschatka wurden im ersten Quartal 2018 1.238kg Gold und 3.400kg Silber produziert. Die Nickelproduktion erreichte 1.730t.

Im März 2018 wurden im Tagebau der SUEK mit einem Hydraulikbagger vom Typ Komatsu PC-3000 insgesamt 813.100 m³ felsiger Abraum gefördert und damit ein neuer Rekord aufgestellt.

Südafrika

Anglo American Platinum hat mit Siemens eine Partnerschaft geschlossen um die Industrialisierung zu beschleunigen und das Wirtschaftswachstum im Bergbau zu erhöhen.

Angola

Die Sociedade Mineira de Catoca, ein Joint Venture aus der staatlichen Endiama (32.8%), der russischen Alrosa (32.8%), der China Sonagol (18%) und Odebrecht Mining (16.4%) betreibt den Diamantentagebau Catoca. Bis 2034 soll die Tiefe von jetzt 200m auf 600m erhöht werden. Jährlich werden 25 Mio.t Abraum und 10 Mio.t Diamantenthaltiges Gestein gefördert. 13 Muldenkipper von BELAZ mit einer Tragfähigkeit von 130 bis 136t und vier 45t Kipper sind im Einsatz. Die Flotte wird aktuell um weitere BELAZ-75139 erweitert.



Diamantentagebau Catoca



Montage der BELAZ Muldenkipper

USA

Foresight Energy wird das Streibergwerk Deer Run in Illinois stilllegen. 2014 förderte das Bergwerk 5,5 Mio.t Kraftwerkskohle. Am 26. März 2015 stieg die Kohlenmonoxidkonzentration. Das Bergwerk wurde von der MSHA geschlossen. Trotz aller Anstrengungen von Foresight konnte die Ursache für die hohen CO-Werte nicht gefunden und auch nicht beseitigt werden. 2016 wurden 1,8 Mio.t gefördert, 2017 und 2018 praktisch nichts.



Bergwerk Deer Run



Kanada

Tacora Resources geht davon aus, dass der Eisenerztagbau Scully in Labrador im vierten Quartal 2018 wieder in Förderung gehen wird. Der Tagebau gehörte zu Cliffs Natural Resources und wurde im Oktober 2014 stillgelegt.



Eisenerztagebau Scully

Mexiko

Das Bergbauunternehmen Fresnillo, eine Tochtergesellschaft von Industrias Penoles wurde zum fünften Mal hintereinander der größte Silberproduzent. 2017 hat das Unternehmen mit insgesamt 54,2 Mio. Unzen Silber 18,6% mehr produziert als 2016.



Silberbergwerk von Fresnillo

Australien

Der Bergbaudienstleister Downer EDI hat von der Oz Minerals einen fünfjährigen 660 Mio. USD Vertrag erhalten. Downer soll das Kupfer-Goldbergwerk Carrapateena in Südaustralien bauen und zur Förderung bringen.



Zugangstollen Carrapateena

Metro Mining hat mit dem Abbau von Bauxit im Tagebau Hills begonnen. Die Förderung soll von anfänglich 2 Mio.t im Jahr innerhalb von vier Jahren auf 6 Mio.t gesteigert werden.



Bauxittagebau Hills

China

Die Goldbergwerke und Goldtagebaue des Landes haben im ersten Quartal 2018 mit 98,2t 3% weniger produziert als 2017 (101t).

Der Bergbau- und Baumaschinenhersteller XCMG hat seinen ersten 700t Hydraulikbagger präsentiert. Zwei 1.700 PS-Motoren sorgen für den Antrieb. Die Standardschaufel fasst 34m³.



700t Bergbaubagger

Bangladesch

Die chinesische Zhejiang Jindun Pressure Vessel Company Ltd. wird 5 Mrd. USD in den Stromsektor des Landes investieren. Gebaut wird als erstes ein Kohlekraftwerk mit 2 x 660 MW. Die Asche aus dem Kraftwerk soll dann in einer Ziegelei verarbeitet werden.

Vietnam

Am 18. April 2018 wurde die 4. Internationale Ausstellung für Bergbau und Mineralressourcen, die Mining Vietnam 2018 im Internationalen Ausstellungszentrum von Hanoi eröffnet. Auf einer Fläche von mehr als 4.000m² präsentieren sich mehr als 130 Unternehmen aus 18 Ländern. Firmen aus Großbritannien, Finnland, Tschechien, Deutschland, Singapur, China und Australien stellen ihre Produkte und Lösungen vor.



Welt

Die US-Sanktionen gegen Russland lassen Aluminium und Nickel kräftig steigen.

Grubenunglücke

In einem Goldtagebau in Anori in der Provinz Antioquia – Kolumbien wurden fünf Bergleute bei Baggerarbeiten durch einen Böschungsrutsch getötet.

15 illegale Bergleute, darunter auch Polizisten wurden beim Zusammenbruch des Abbaubereiches auf dem Gelände des 1990 stillgelegten Goldbergwerks Old Motapa in Simbabwe getötet.



Ehemaliges Goldbergwerk Old Motapa Illegaler Goldbergbau

Glückauf

Horst Biber