



Hermann Paus verstorben

Am 27.12.2021 verstarb der Unternehmer und Gründer der H. Paus Maschinenfabrik GmbH, Hermann Paus. Er wäre am 28. Januar 90 Jahre geworden.

Hermann Paus war ausgebildeter Landmaschineningenieur, gründete dann aber 1968 sein Unternehmen zusammen mit seiner Frau Agnes zur Herstellung von Baumaschinen. Die Produktpalette expandierte rasch: er begann mit Muldenkippern, bald wurden auch knickgelenkte Radlader sowie später Schwenk- und Teleskopschwenklader hergestellt. Ab 1974 wurde das Portfolio um Untertage-Bergbaufahrzeuge und ab 1976 um Schrägaufzüge erweitert.

Mit dem ihm eigenen Weitblick erschloss Hermann Paus immer wieder neue Märkte und Möglichkeiten. Die Welt war sein Zuhause, fremde Kulturen waren Teil seines Lebens, er gewann viele Freunde durch seine stets offene, einfühlsame und verbindliche Art. Trotz zahlreicher Rückschläge gerade in den frühen Jahren verlor er nie den Mut und fand immer wieder Antworten auf neue Herausforderungen, oft mit der Vorstellung von neuen Produkten und Innovationen.

Mit seiner Vertrauen schaffenden Persönlichkeit hat er immer wieder Menschen begeistern können, neue maschinenbautechnische Wege zu gehen – das war sein Lebenselixier.

Für seine Verdienste um den russischen Bergbau wurde er 2001 vom Bergbauministerium der Russischen Föderation mit dem Orden „Bergmannsehre II Stufe“ ausgezeichnet. Im Jahr 2002, zu seinem 70. Geburtstag, wurde er zum Ehrenmitglied des Lehrkörpers der Bergbauakademie Belarus in Minsk ernannt.

Im Februar 2017 wurde er in Denver/USA in die „International Mining Hall of Fame“ aufgenommen



Hermann Paus engagierte sich in zahlreichen Verbänden und Ehrenämtern innerhalb seiner Branchen aber auch in der Lokalpolitik. So war er u.a. viele Jahre Mitglied des Gemeinderates seines Heimatortes Emsbüren und Vorsitzender des dortigen Sportvereins SV Concordia. Für seine Verdienste gerade in solchen Ehrenämtern wurde er mit dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet. Der Wirtschaftsverband Emsland ehrte ihn 2011 für sein Lebenswerk.

Zeit seines Lebens lagen ihm die Menschen und insbesondere seine Mitarbeiter am Herzen, denen er stets besonders bei der Übernahme von Verantwortung ein Vorbild war: „An dem Produkt steht mein Name, also stehe ich dazu“ war einer seiner Leitsprüche. Eine Einstellung, die im Motto „seines“ Unternehmens weiterlebt: „PAUS- the people who care...“

Wir verlieren mit ihm eine Unternehmerpersönlichkeit besonderer Ausprägung.

Emsbüren, im Januar 2022

Hermann Paus deceased

On Dec. 27, 2021, Hermann Paus, entrepreneur and founder of H. Paus Maschinenfabrik GmbH, passed away. He would have turned 90 on January 28.

Hermann Paus was a trained agricultural machinery engineer, but then founded his company in 1968 together with his wife Agnes to manufacture construction machinery. The product range expanded rapidly: he started with dump trucks, and soon articulated wheel loaders were also manufactured, as well as swivel and telescopic swing loaders later on. From 1974, the portfolio was widened to include underground mining vehicles and, from 1976, inclined elevators.

With his characteristic foresight, Hermann Paus was always opening up new markets and opportunities. The world was his home, foreign cultures were part of his life, he won many friends through his always open, empathetic and obliging manner. Despite numerous setbacks, especially in the early years, he never lost heart and always found answers to new challenges, often envisioning new products and innovations. With his confidence-creating personality, he was always able to inspire people to follow new mechanical engineering paths - that was his lifeblood.

For his services to the Russian mining industry, he was awarded the "Miner's Honor 2nd Level" medal by the Ministry of Mining of the Russian Federation in 2001. In 2002, for his 70th birthday, he was appointed an honorary member of the faculty of the Belarus Mining Academy in Minsk.

In February 2017, he was inducted into the "International Mining Hall of Fame" in Denver/USA.

Hermann Paus was involved in numerous associations and honorary posts within his industries but also in local politics. For example, he was for many years a member of the municipal council of his hometown of Emsbüren and chairman of the local sports club SV Concordia. For his services in such honorary positions, he was awarded the Federal Cross of Merit on Ribbon. In 2011, the Emsland Business Association honored him for his life's achievements.

Throughout his life, people, and in particular his employees, were close to his heart, and he was always a role model for them, especially when it came to taking responsibility: "My name is on the product, so I stand by it" was one of his mottos. An attitude that lives on in the motto of "his" company: "PAUS- the people who care...".

With him, we lose an entrepreneurial personality of special distinction.

Emsbüren, January 2022

EXPROTEC



Скончался Германн Паус

27.12.2021 скончался предприниматель и основатель H. Paus Maschinenfabrik GmbH, Германн Паус. 28 января ему бы исполнилось 90 лет.



Германн Паус по образованию был инженером сельскохозяйственной техники, но в 1968 году вместе со своей женой Агнес основал компанию по производству строительных машин. Ассортимент продукции быстро расширялся: сначала это были самосвалы, затем колесные погрузчики с шарнирно-сочлененной рамой, а позже стали выпускаться погрузчики с поворотной стрелой и погрузчики с поворотной телескопической стрелой. С 1974 года производственный портфель был расширен за счет машин для подземных горных работ, а с 1976 года - наклонных подъемников.



Благодаря собственной дальновидности Германн Паус постоянно осваивал новые рынки и возможности. Мир был его домом, чужие культуры были частью его жизни, он приобрел много друзей благодаря своему всегда открытому, чуткому и предупредительному характеру. Несмотря на многочисленные неудачи, особенно в ранние годы, он никогда не терял мужества и всегда находил ответы на новые вызовы, часто с внедрением новых продуктов и инноваций. Своей вызывающей доверие личностью, он всегда мог вдохновить людей на открытие новых горизонтов в машиностроении — это был его эликсир жизни.

За свои заслуги в области горнодобывающей промышленности России был награжден в 2001 году Министерством горной промышленности Российской Федерации медалью «Шахтерская слава II степени». В 2002 году, к своему 70-летию, он был избран почетным членом преподавательского состава Белорусской горной академии в Минске.

В феврале 2017 года он был внесен в «Международный зал горной славы» в Денвере, США.



Германн Паус участвовал в многочисленных ассоциациях и занимал почетные должности в областях своей деятельности, а также в местной политике. Помимо прочего, он много лет был членом местного совета своего родного города Эмсбюрена и председателем местного спортивного клуба SV Concordia. За заслуги на таких почетных должностях он был награжден Орденом за заслуги перед Федеративной Республикой Германия. Торговая ассоциация Эмсланда наградила его в 2011 году за дело всей его жизни.

На протяжении всего жизненного пути он заботился о людях и особенно о своих сотрудниках, для которых он всегда был образцом для подражания, особенно когда дело касалось принятия на себя ответственности: «Мое имя указано на продукции, поэтому я поддерживаю ее», было одним из его девизов. Слоган, который продолжает жить в девизе «его» компании: «PAUS - люди, которые заботятся ...»

С ним мы теряем предпринимательскую личность особого рода.



Эмсбюрен, январь 2022



Welt

Auch BlackRock geht davon aus, dass der Rohstoffboom Jahrzehnte andauern wird und dadurch die Rohstoffpreise hoch bleiben. Laut BlackRock haben die Bergbauunternehmen Schwierigkeiten mit der Nachfrage von Rohstoffen aus der Energiewende Schritt zu halten. Kupfer stieg für Lieferverträge im März auf 8.843 Euro/t.

Deutschland

Die Südharz Kali GmbH hat in der Ortschaft Haynrode in Nordthüringen mit Kernbohrungen begonnen. Damit soll die Kalilagerstätte bis 700 m Tiefe erkundet werden. Geplant ist anschließend eine zweite Bohrung nahe Worbis. Das einzige noch komplett vorhandene Zechengelände in Recklinghausen soll erhalten werden. Es ist Schacht 7 der Zeche General Blumenthal. Die Bezirksregierung fördert das Vorhaben mit 300.000 Euro. Das Gelände gehört seit 2020 dem Verein Blumenthal 7 e.V.



Blumenthal 7 (verein blumenthal 7)

Das Fördergerüst von Prosper-Haniel mit seinen Gebäuden wird offiziell Denkmal und Landmarke. Die Denkmalschützer des Landschaftsverband Westfalen-Lippe sind zum Schluss gekommen, dass das Gerüst bedeutend für die Geschichte der Menschen und die Entwicklung der Arbeits- und Produktionsverhältnisse ist.



Prosper-Haniel (waz)

Nach vorläufigen Daten des VDKi wurden mit 39 Mio. t Steinkohle 24,5% mehr importiert als 2020. Für 2021 wird eine Steigerung um 7,7% auf 42 Mio. t erwartet.

Großbritannien

Scotgold Resources hat im Dezember 2021 mit 700 Unzen Gold aus 101 t Roherz aus dem Goldbergwerk Cononish sein bestes Monatsergebnis erzielt.



Bergwerk Cononish (bbc)

Frankreich

Anfang 2030 sollen 200 km der vier neuen U-Bahn-Strecken der Grand Paris Linie fertiggestellt sein. Insgesamt waren bisher bis zu zehn TBM im Einsatz. Im April 2018 startete die letzte TBM der Linie 15 des Joint Ventures CAP Group und erreichte jetzt den Durchschlag zum Bahnhof Créteil l'Échat.



Durchschlag (cap group)

Polen

Im Kreis Lubartów in der Region Lublin sind bisher acht Lagerstätten mit einem Inhalt von 1.500 t Bernstein erkundet. Derzeit fördert hier nur die Firma Stellarium. Im Juni will mit White Amber eine zweite Firma die Förderung aufnehmen.



Bernsteinförderung (stellarium)

Schweden

Hexagon AB hat die australische Minnovare übernommen. Minnovare ist einer der führenden Anbieter von Bohrtechnologien, die die Geschwindigkeit, Kosten und Genauigkeit von Bohrarbeiten unter Tage verbessert. Das bekannteste System ist der ProductionOptimiser, ein System das Hardware und Software kombiniert.



ProductionOptimiser (minnovare)

Ukraine

2021 wurden mit 29.410.894 t Kohle 7% mehr gefördert. Die staatlichen Bergwerke förderten davon 5.446.202 t und damit 1.289.898 t weniger als geplant. 2020 wurden insgesamt 28,8 Mio. t Kohle gefördert.

Das Bergbauunternehmen Radomine hat sechs chinesische Bewässerungsfahrzeuge HOWO SINOTRUCK 6x4 für 960.000 Euro gekauft. Vier Fahrzeuge haben ein Fassungsvermögen von 40 m³, zwei von 15 m³. Die beiden 15 m³-Fahrzeuge haben Nebelkanonen mit Wurfweiten von 70 m.



Bewässerungsfahrzeuge (radomine)

Der Eisenerzförderer Sucha Balka hat 2021 die Produktion von verkaufsfähigem Eisenerz um 5,6% auf 2,7 Mio. t gesteigert.



Sucha Balka (unn)

Der Tagebau Michailowski GOK von Metalloinvest hat eine Schubraupe SD60-C5i in Betrieb genommen. Die 70 t schwere Raupe mit 600 PS kommt vom chinesischen Hersteller Shantui.



Schubraupe SD60-C5i (metalloinvest)

Republik LNR

2021 stiegen die Kohleexporte der selbsternannten Volksrepublik Lugansk um 26,8%.

Russland

Die Kohletagebaue Bachatski, Krasnobrodski und Taldinski von Kuzbassrazrezugol haben im Zuge der Flottenerneuerung die ersten Traktoren vom Typ K-703MA-12-03 erhalten.



K-703MA-12-03 (kru)

In weniger als sechs Monaten wurde der erste Bagger vom Typ EKG-20 von IZ-Kartex gefertigt und nach Indien verschifft. Im Rahmen des Auftrags werden noch zehn weitere Bagger, jeweils mit 22 m³-Schaufeln folgen. Bis 2023 sollen alle Bagger ausgeliefert sein. Der Frachter Alanis benötigt für die Fahrt von St. Petersburg 55 Tage.



Verladen EKG-20 (kartex)

Antratsitinvestproekt will in Kürze mit dem Bau eines Tagebaus auf der Lagerstätte Sillachskaja in der Republik Sacha / Jakutien beginnen. Gleichzeitig wird mit dem Bau einer Aufbereitung mit einem Jahresdurchsatz von 5 Mio. t begonnen. Mit dem Tagebau sind mehr als 700 Mio. t Kohle gewinnbar. Die aufbereitete Kohle ist vor allem für den asiatisch-pazifischen Raum.

2021 wurden in der Region Irkutsk 25.059,4 kg Gold produziert. In der Region Amur waren es 22.293,8 kg und damit 6% weniger als 2020.

Das Anthrazitbergwerk Sadkinskaja im Revier Rostow hat 2021 die Fördermenge um 10% auf 2,5 Mio. t gesteigert. Es wurden mit 7.053 m 6% mehr Strecken aufgefahen als 2020.

Das Koks-kohlebergwerk Uwalnaja von UK Sibirsckaja soll auf eine Förderung von 6,2 Mio. t erweitert werden. Dazu soll eine neue Stickstoffanlage, zusätzliche Grubengasabsauganlagen und die Infrastruktur ausgebaut werden



Bergwerk Uwalnaja (yandex)

USA

Komatsu Mining hat den neuen, batteriebetriebenen Joy 02ESV Softrock-Lader präsentiert. Er wird in drei Versionen mit Nutzlasten von 18,2 bis 28,7 t angeboten. Der kleinste Lader ist für Flözmächtigkeiten von 91 cm bis 160 cm, der größte von 141 cm bis 211 cm geeignet.



Komatsu Joy 02ESV56 (komatsu)

Ecuador

Die kanadische Lundin Gold hat 2021 das angestrebte Ziel von 400.000 Unzen Gold deutlich übertroffen und mit dem Goldbergwerk Fruta del Norte 428.514 Unzen (13,33 t) Gold produziert.

Australien

JACON Equipment ist eine 100%ige Tochter der MAAS Group Holding. Das Unternehmen fertigt für den Berg- und Tunnelbau Betonspritzfahrzeuge mit und ohne Mischer, Betontransportfahrzeuge, Servicefahrzeuge und Personentransportfahrzeuge. Gleichzeitig bietet das Unternehmen Spritzbetonarbeiten mit eigener Ausrüstung an. Die Fahrzeuge von JACON werden in Ho-Chi-Minh-Stadt in Vietnam gebaut. Die MAAS Group ist Anbieter von Baumaterialien, Ausrüstungen und Dienstleistungen. In Australien werden 23 eigene Steinbrüche betrieben. Daher sollen demnächst im vietnamesischen Werk auch Brecher und Steinbruchtechnik gebaut werden.



Fahrzeuge von JACON (jacan)

Rio Tinto hat vier batteriebetriebene Lokomotiven des Typs FLXdrive mit jeweils 7 MWh von Wabtec Corporation für Pilbara gekauft. Die Loks sollen 2023 gefertigt und ab Anfang 2024 getestet werden.



FLXdrive (wabtec)

Das Joint Venture Acciona Ferrovial hat zur Auffahrung des 11 km langen U-Bahn Doppeltunnels im Rahmen des Projekts Sydney Metro West zwei Doppelschild-Hartgestein-Gripper-TBM bei Herrenknecht bestellt. Es sind die beiden ersten von sechs TBM die zum Bau der 24 km langen Tunnel eingesetzt werden.

Indonesien

Für 2022 ist eine Kohleförderung von 663 Mio. t geplant. Dies ist gegenüber 2021 eine Steigerung um 7,9%. 165,7 Mio. t sind für den Inlandsmarkt geplant, der Rest für den Export. Nach dem am 01. Januar erlassenen Verbot für den Export von Kohle, habe jetzt die ersten 37 mit Kraftwerkskohle beladenen Schiffe die indonesischen Häfen verlassen.

Sri Lanka

China Railway Construction Heavy Industries Corporation hat die TBM mit einem Durchmesser von 7,6 m für das Elahera Canal Upstream-Projekt gefertigt. Der Tunnel wird eine Gesamtlänge von 28 km haben.



TBM für Sri Lanka (xinhuanet)

China

In der Stadt Xuzhou hat die kleinste Slurry-TBM von CREG ihre Bewährungsprobe bestanden. Mit einem Durchmesser von 2,845 m konnte sie in schlammig schluffig-tonigen Bodenverhältnissen innerhalb von 2,5 Monaten den 1.051 m langen Abschnitt für die Abwasserleitung auffahren.

Bergbauunglücke

Nach Angaben der tschechischen Bergbehörde kam 2021 in den Bergbaubetrieben und bei Sprengarbeiten kein Bergmann zu Tode. 2020 wurden zwei Bergleute getötet, 2019 waren es drei, 2018 waren es 20 – 13 davon bei der Schlagwetterexplosion auf dem Bergwerk CSM, 2017 und 2016 waren es jeweils zwei, 2015 waren es neun – drei bei einer Schlagwetterexplosion auf dem Bergwerk Darkov, 2014 waren es elf – drei von ihnen wurden bei einem Gebirgsschlag auf dem Bergwerk Karvina getötet.

In China wurden 2021 bei 357 Unfällen in allen Bergbaubereichen 496 Bergleute getötet. Davon wurden 91 Unfälle mit 178 getöteten Bergleuten aus dem Kohlebergbau gemeldet

Glückauf

Horst Bittner