

أخبار شركتنا PDO NEWS

من مالطا الى
ميناء الفحل؟

NEW SBM FROM MALTA TO MINA AL - FAHAL

See Page 3



بلغ معدل الإنتاج اليومي للطبقة الخام خلال شهر يونيو ١٩٧٩، ٣٣٠ برميلا بينما بلغ مجموع الإنتاج للشهر كله ٨،٩٩٩،٩٣٣ برميلا .

تم تصدير ٩،٧٤١،٤٤٤ برميلا (١،٣٠٠،٠٨٨ طن متريا) وذلك في ١٥ شحنة خلال شهر يونيو ١٩٧٩ .

اما اكر شحنة مرفوعة خلال الشهر فهي التي حملتها الناقله النرويجية « بيرج برون » والتي بلغت ١٥٣،٠١٣ طن متريا .



تسجيل خصائص تكوينات الآبار

بعد تسجيل المعلومات عن ما يتم العثور عليه في الآبار من اهم اوجه عمليات الحفر.

عند انهاء عملية حفر احدى اجزاء البئر وللتأكد من وجود الغاز او النفط فيها يجري ازاله اجزاء معدات خاصة في طرف سلك يتم ازالته الي داخل البئر - وتقوم عندها قطع المعدات الثابتة بالسلك في ارسال الانسدادات عبر السلك الي السطح حيث يجري تسجيلها او اعدادها في شكل (تسجيل للخصائص) .

توجد انواع مختلفة من المعدات لقياس النواصي المختلفة للسفوح واختيار انواع النواصي من هذه المعدات - يمكن تحليل المقاسات لظهور تواجد النفط والغاز وتفسير كمياته كذلك - اما اذا اسفرت التجارب عن نتائج سلبية فانه بالامكان اعادة الانسدادات اذا ما تطلب الامر ابداه فيها من جديد .



تطوي هذه العربة الشاوية للشمبرجر على معدات تقويم بتسجيل المعلومات الواردة من داخل البئر وتحويلها الي شكل فرامته ودراسته .

موضوع الخالفا

عوامة الارسا الجديدة تصل الي ميناء الفحل من مالطا !

عندما وصل ممثل الشركة الي ظهر العوامة ابدى القبطان قلقه تجاه حالة الطقس حيث اخبرهم انه في حالة استئثار ارتفاع

الواجح حتى نقطة معينة كانت تبدو مشاعر التباها على لوحة القيادة ، فانه سيضطر الي تأجيل عملية ازال العوامة .

ولكن بعد ان انتهى الهندسون من فحص العوامة - اعطي القبطان اشارة البدء في رفع العوامة الي الاعلى وباتزان من على ظهر السفينة وبدأت العوامة الارتفاع في التراجع ببطء . بينما كانت توجه الي جانب السفينة لاتزالها في البحر ولملحافة على استقرار العوامة خلال هذه العملية الصعبة قام القبطان بنقل ائقال الموازنة من جانب لآخر

بلغ وزن عوامة الارساء الجديدة التي وصلت الي ميناء الفحل يوم الجمعة ١٣ يوليو على ظهر باخرة خاصة ما مجموعه ٢٢٠ طنا ويبلغ عرضها ١٢ مترا وطولها اكثر من ٥ امتار وقد تم ازالها من على الباخرة في نفس اليوم الذي وصلت فيه .

تم استئثار سفينة نقل بضائع فرنسية لنقل العوامة من جزيرة مالطا الي البصر المنقسم الي ميناء الفحل - والسفينة « اترافيس ٢ » مزودة برامنتين خاصتين ومعدات اخرى يمكنها شحن المرافح بضائع وصل وزنها الي ٤٤٠ طن وذلك في كل رفعة منفردة - وقد كان استعمال مرماح واحد فقط كافيها لرفع العوامة واتزالها .

على السفينة وذلك للمحافظة على الاتزان ووزن العوامة أثناء عملية رفعها واتزالها .

استقرت عملية ازال العوامة حوالي الساعةين ولم يتسرع في تنفيذها وذلك مخافة الحاق الضرر بالسفينة او العوامة نفسها - والحيرا نكت كالات القطر من العوامة التي اسفرت عن سقوط ابياء وميناب السفينة ثم قامت قوارب القطر بجسرها الي موقع مؤقت لارسالها .

قبل ان يتم تثبيت العوامة وتركيبها في الموقع المخصص لها وذلك في وقت لاحق من هذا العام - سوف يتم فحصها وملاحتها - وسوف ترشح هذه العوامة الجديدة مكان عوامة صغيرة لم تكن صممة لاستقبال نواتج النفط الكبيرة وتعشر هذه العوامة الجديدة الثانية التي يتم تجهيزها للخدمة منذ ان بدء انتاج النفط من عمان عام ١٩٦٧ ويتوقع ان تظل هذه العوامة في الخدمة لفترة تتبلغ ١٥ عاما وذلك اذا ما لقيت الصيانة المناسبة والتفتيش المستمر عن اية مظاهر لتلحاح .



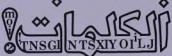


الالكترونية المحدومة من ستغلورة

لنشد ان معالجة الكلمات نظام فعال خاصة للاعمال الطويلة مثل الاستعدادات والقرارات التي تحتاج للتغيير او التصانيف اوقات متقاربة ومثال ذلك دليل الهاتف وهو مفيد كذلك في اعداد الاوراق الفنية التي تعد على سبورات وتوسيعها في التصديق والعرض عدة مرات قبل ان يجري التصديق النهائي عليها للتسرع وتوريدها .

والذي نفضيه

بمعالجة



الجواب الميسر على هذا السؤال هو اننا نضع الكلمات ، معالجة تقوم بها في كثير من الأحيان نون ان تقوم حتى في التقدير بها ؛ نحن نتحدث بالكلمات ، نكتب الكلمات ونضع الكلمات ، نعمل الكلمات ، لان بالنظام الجديد الذي يدخل في عمل لغات البروي ، ستقوم بصنعها إلكترونياً بمساعدة المعقول الالكترونية (الكمبيوتر) .

معالجة الكلمات هي في الحقيقة الطابعة بالكمبيوتر بدلاً من الآلة الطباعة التقليدية وباستعمال شاشة تلفزيونية او باستعمال جهاز عرض مرئي (في" دي" يود) بدلاً من "البرق" والشغل لإرسال واستعمال لوحة المفاتيح كذلك التي توجد في الآلة العادية . ولكن الكلمات التي يسهلها الشغل تظهر على الشاشة - وتحتوي من نفس الوقت في الكمبيوتر على الأوامر خاصة .

او صويات . عند انقاص حجم الاستعدادات وتصحيحها . يمكن طباعتها إلكترونيًا للتوزيع وحفظها في ذاكرة الكمبيوتر حتى الوقت الذي يحتاج إليها .

ميجري تريكيب أربع وحدات من الد في "يود" في دولتي الاستكشاف-الهندسة ، الهندسة البروتونية ، ووزارة الطاقة بينما يجري توريد الشطون لظرة سيوطين . من قبل صناع هذه الآلات - وشركة وانج للخطوط على الأوامر خاصة .

العادة الرئيسية من نظام معالجة الكلمات تكمن في ان العمل الطبع او النص يمكن عرضه مرة اخرى على الشاشة بعد بعض الاجزاء او تصحيحها او اضافة الجديد . وكذلك دون البدء النص بأكمله . الكلمات يمكن ارجعها او حذفها والمسحبات والتكرار يمكن إعادة ترتيبها وذلك دون أية مشاكل



انه "عالم صغير" حقاً!

يبدو في الصورة مدير الشطون الارادية فرانس جاكوب وهو يرحب بالزمن من زملائه المضيفين الذين عمل معهم عندما كان يتولى منصب مدير الشطون الارادية بشركة شل كوراس قبل عدة سنين مضت وهم في "اي" جوب وار" جي - لوكس .

نتيجة شركة شتل سياسة استيراد المواطنين العاملين في شركتها الاستكشافية في ارجاء العالم سمحاً لتسهل الاحوال والاراء والتدريب ووصل الهندسان المذكوران ليشركا في مشاريع افران ميجال . وبالرغم من انه هناك عدد كبير من الاجانب من مختلف المنشآت عمل اولاً يزال يعمل معنا في مهمات فنية ٠٠ الا انها اذرة الاراني التي نستعمل فيها مؤهلين من شركة شل كوراسو بالذات.

نشاطات الشركة في السنوات الخمس المقبلة



ماكس فان در نالك

معالجته على مستويات الإنتاج عن طريق نظام كبير لحظن الاجراء بنيايه .



ديف لوفتس

استمرار النشاط الاستكشافي في الجنوب والبدء في عمليات استكشاف اخرى في وسط سسلس .



يويب ياتس

ان السنوات الخمس القادمة سوف تكون حافلة بالنشاطات مثل السنوات القليلة الماضية .

ايضا بالعمل على المعالجة على مستويات الإنتاج من المعقول الحالية بواسطة نظام كبير لعلميات حظن الاجراء بنيايه . وكذلك باستعمال الغاز الصباحي في القسم - يمكن من طريق محطات توليد الغاز الطبيعي ومن طريق الرفع المباشر (حظن الغاز) بآليات لتخزين عمود النفط وزيادة الإنتاج . وايضاً بالمعالجة على اعطاشي الغاز الغير مناسب الذي سيكون كذلك من معالم الفترة القادمة .

على استمرار العمليات الاستكشافية بالنشطة الجيوبية الهائلة في تحديد مواقع جديدة للنشاط في مستطبات ميونين لتساع حسن منظمة امبار الشركة في الجنوب - ولا شك ان الاستكشافات الجديدة هنا سوف تفرح في شكل جوهري كما لنشط الاجتياحي في - نفس الوقت سوف تضيف محطة وسط عمان والتانجيزي في الغرب والجنوب من منطقة شمال الغاية عمليات مسح سيمولوجية مكثفة بالاسمالة في عمليات الحفر الاستكشافية .

ثم في الاجماع الذي قلده مؤخرًا في مدينة لاماي الهولندية والذي اشتركت فيه وفود عملت كل من شركة لطف عمان المحدودة والكمية المحلية وشركة شتل العالمية ، متناكدة المسائل الفنية المتعلقة بالنشاطات وقد تم في النهاية وضع برنامج للنشاطات الشركة في السنوات الخمس المقبلة ليعمل باستمرار العمل في مجال النشاطات الاستكشافية المكثفة والمعالجة على مستويات مرتفعة للإنتاج بخلاف السنوات الحالية . وذلك عن طريق تطوير المعقول النفطية الجديدة .

وقد بدأ المدير العام يويب ياتس الاجتياح والحديث من السنوات الثلاث الماضية التي حدثت الاضطراب حيث وصلت الامامية منذ ان تم الاستعداد للقرار التماس بتكسيور المعقول النفطية الجيوبية ومن الواضح ان السنوات الخمس القادمة سوف تكون حامية ومحفلة مثل السنوات القليلة الماضية .

كما تحدث الزميل ماكس فان در نالك في الاضمار حيث وضع الشركة لتطور الاجتياح لبرارة افران إنتاج النفط والمعطلة على في مستويات مرتفعة بخلاف السنوات الماضية . وذلك لفترة السنوات الخمس القادمة . وان يتم لناك لطف بالبدء في استغلال المعقول الجديدة بل

في اولى شهر يناير دعي المدير العام جميع كبار موظفي الشركة لتطور الاجتياح الذي عمل مركز ايام العمراء . والذي تم خلاله تشييد العمود على وضع الشركة الحالي وحفظها للسنوات المقبلة . قام الريميسل ديف لوفتس باستعراض نشاطات وزارة الاستكشاف مركزا المقصود

اجتماع اللجنة الادارية للشركة

على ضوء المحادثات الفنية التي جرت في لاماي مؤخرًا وضعت اللجنة برنامج لعمليات الشركة خلال عام ١٩٨٠ (انظر على الصفحة جواز اخر للحفر يساهم في العمليات . سوف يمكننا الجهور الانساني من حفر مزيدا حسن الابار الاستكشافية في ارجاء العالم وذلك يساهم في الاسراع بتفدية وتطوير المعقول الجديدة اسرع من ذي قبل .

عقدت اللجنة الادارية المشتركة للشركة مكونة من ممثلين عن الحكومة والمواطنين العاملين اجتماعها الثاني خلال هذا العام وذلك في الثالث من يوليو ١٩٧٩ برئاسة وكيل وزارة النفط والاعمال والاستلام مسالم محمد شون .

اما الخبر الطرح بالنسبة لوفتس الشركة المعاملين من اجتماع اللجنة فهو ايجابية على



رمضان

رمضان في القرآن

لم يذكر القرآن الكريم اسماً من أسماء الشهور العربية غير شهر رمضان . وهذا ما فيه من تكريم لهذا الشهر الكريم ، واحتفاء به ، ورفع لفته بين الشعوب كلها ، فقد ذكره الله تعالى مباشرة في قرآنه سبحانه .
رمضان هو الهدي والمرافق . فمن القرآن في الشهر الكريم :
 الشهر الفضيل ، ومن كان مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر . يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر ، ولتفكوا العدة ، وتذكروا الله على ما هداكم ولعلمت لتشكرون .
 (البقرة : 184) كذلك تكلم الله تعالى سبحانه وبكر ليلة القدر في آياته المباركة في ليلة القدر . (البقرة : 187) فإنا أنزلناه في ليلة القدر ، وما أرواكم ما ليلة القدر . ليلة القدر خير من ألف شهر . نزلت الأنكحة والنور فيه بأذن ربهم من كل أمر . سلام هي خلتها القمر . (سورة القدر) والضمير في قوله تعالى : « أنزلناه » يراد به القرآن الكريم ، العليم بقرآنه في شهر رمضان في قوله تعالى : « شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن » وقد علم من هذا أن ليلة القدر واحدة من ليالي رمضان تحفاً . وقد تكسر القرآن الكريم عدد شهر السنة . ولم يتكسر اسمها إلا شهر رمضان . فقال تعالى :

واقرضوا هو الطرف الكريم الذي تكريمه الله رمضان يستنور القدران الكريم فيه .
 والقرضان الكريمين هو الضميرين للصلوات والبركات والبركات المستلمين فيهما وفي الحق . وكذلك لهم معالم الطريق على الله . ويوم على مواعيد محال . فقد كان هذا الشهر من غير العلم هو ، وهو يستكمل في الرحمة التي ، ويتدبر في حظه من نعمات هذا الدين . في الصلاة والعبادة . ومن كان مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر . يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر ، ولتفكوا العدة ، وتذكروا الله على ما هداكم ولعلمت لتشكرون .
 (البقرة : 184) كذلك تكلم الله تعالى سبحانه وبكر ليلة القدر في آياته المباركة في ليلة القدر . (البقرة : 187) فإنا أنزلناه في ليلة القدر ، وما أرواكم ما ليلة القدر . ليلة القدر خير من ألف شهر . نزلت الأنكحة والنور فيه بأذن ربهم من كل أمر . سلام هي خلتها القمر . (سورة القدر) والضمير في قوله تعالى : « أنزلناه » يراد به القرآن الكريم ، العليم بقرآنه في شهر رمضان في قوله تعالى : « شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن » وقد علم من هذا أن ليلة القدر واحدة من ليالي رمضان تحفاً . وقد تكسر القرآن الكريم عدد شهر السنة . ولم يتكسر اسمها إلا شهر رمضان . فقال تعالى :

عندما يؤمنون القيام الصلوة . واتوا الصلاة . وهكذا تكلموا عن رمضان ، وخالته معهم . نجاب ، وقناع على خلق ومودة . على طاعة والالتفاف .
 أما من طرق رمضان يابه - وهو يسرقر بايل كل بيت يوم من بهجت المسلمين - ولم يكن قبل من الصلوات أو الزكيات - فلعلهم أن رمضان أننا هو رسول الله تعالى إليه . وأنه ما فرق يابه إلا ليؤيد دعوة الإسلام إليه .
 ولا يلتزم ، من غلة ، وليؤلفه من نوم . حتى لا يفوته أن يأخذ حظه من هذا الخير الذي يفعله يومه فيه بل حتى له يابه . والحسين الشاهبة . وأرى كل من السانحة
 من رمضان أن يكون على نفسه . وعملها من الكتاب ، وأمر ومشتاقاتها . لأن أيام هذا الشهر قريب ويغيبون من نطفة من نطفة من أنف الله وأينفاته . تأويله ، وما يعظم تأويله إلا الله . والرسولين في العلم يقولون ما لا يحسنه . ولا يخفون من الله . ولعلهم ما لا يحسنه ، وما لا يخفون من الله . ولعلهم ما لا يحسنه ، وما لا يخفون من الله . ولعلهم ما لا يحسنه ، وما لا يخفون من الله .

صومنا.. وكيف نصوم؟

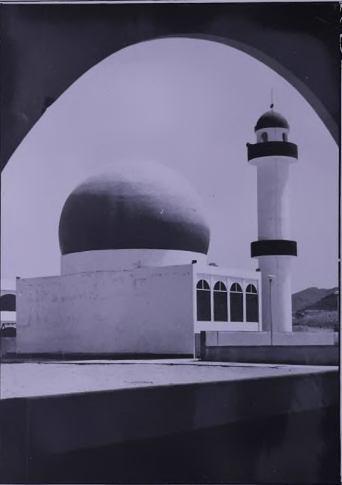
هذا الشهر الكريم - شهر رمضان - هو أحد أعظم المباركات في الإسلام . وهو صوم فريضة على المسلمين وتكريم الله .
 وهذا الشهر الكريم المبارك .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .
 الذي فيه نزل القرآن الكريم .

المسلمين ليزدادوا أيماناً مع إيمانهم ، وتورا في ذمهم ، وأنه لفرضه الصلوة والشهيق للصلوات والبركات والبركات المستلمين .
 والمؤمنين والبركات والبركات المستلمين .
 فيهما وفي الحق . وكذلك لهم معالم الطريق على الله . ويوم على مواعيد محال . فقد كان هذا الشهر من غير العلم هو ، وهو يستكمل في الرحمة التي ، ويتدبر في حظه من نعمات هذا الدين . في الصلاة والعبادة . ومن كان مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر . يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر ، ولتفكوا العدة ، وتذكروا الله على ما هداكم ولعلمت لتشكرون .
 (البقرة : 184) كذلك تكلم الله تعالى سبحانه وبكر ليلة القدر في آياته المباركة في ليلة القدر . (البقرة : 187) فإنا أنزلناه في ليلة القدر ، وما أرواكم ما ليلة القدر . ليلة القدر خير من ألف شهر . نزلت الأنكحة والنور فيه بأذن ربهم من كل أمر . سلام هي خلتها القمر . (سورة القدر) والضمير في قوله تعالى : « أنزلناه » يراد به القرآن الكريم ، العليم بقرآنه في شهر رمضان في قوله تعالى : « شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن » وقد علم من هذا أن ليلة القدر واحدة من ليالي رمضان تحفاً . وقد تكسر القرآن الكريم عدد شهر السنة . ولم يتكسر اسمها إلا شهر رمضان . فقال تعالى :

تم ليد أيضاً من وقته خاشعة مثقبة بين يدي الآلة الكريمة التي جاءت بعد الألسانية التي جاء فيها أمر تعالى إلى المسلمين بصوم شهر رمضان
 وإذا ملك عبدي على فاني قريب اجبب دعوة ادعائي على مواعيد محال . فقد كان هذا الشهر من غير العلم هو ، وهو يستكمل في الرحمة التي ، ويتدبر في حظه من نعمات هذا الدين . في الصلاة والعبادة . ومن كان مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر . يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر ، ولتفكوا العدة ، وتذكروا الله على ما هداكم ولعلمت لتشكرون .
 (البقرة : 184) كذلك تكلم الله تعالى سبحانه وبكر ليلة القدر في آياته المباركة في ليلة القدر . (البقرة : 187) فإنا أنزلناه في ليلة القدر ، وما أرواكم ما ليلة القدر . ليلة القدر خير من ألف شهر . نزلت الأنكحة والنور فيه بأذن ربهم من كل أمر . سلام هي خلتها القمر . (سورة القدر) والضمير في قوله تعالى : « أنزلناه » يراد به القرآن الكريم ، العليم بقرآنه في شهر رمضان في قوله تعالى : « شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن » وقد علم من هذا أن ليلة القدر واحدة من ليالي رمضان تحفاً . وقد تكسر القرآن الكريم عدد شهر السنة . ولم يتكسر اسمها إلا شهر رمضان . فقال تعالى :

من يصوم رمضان؟

يجب صيام رمضان على كل مكلف ممن المسلمين والسنن .
 من المكلفين صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين . والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .



المعبد الديني بالوفاية

السنن ، ولا يجب عليها الصوم في سنين الحائضين . ثم يفرطان . ثم يصومون بعد رمضان أيأما بعد الأيام التي اطراها .
 أو يشي الخريص من مرضه . وبني السفر .
 كل ذلك اطيع الفسوس والأزواج . أنهم يتصون ولما بالآلال من فنوات ايمن . والغصد فيها . والاقصار على ما ييسر الحجاب . ويضبط بيضة الجسد
 كل ما غلب آدم وقول سخرنا
 بقطفه . فلأن كان وليد . فلتكس الطعام . ولتقرب . ولتكس النفس
 فكذلك الصائم على ذكر دائم من أن الصوم فريضة وليست للسنن .
 والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .
 من صوم الشهر الكريم ، والسنن من المكلفين من المسلمين .

تعريف رجال الشرطة بصناعة النفط في عمان

بدأت مؤخرا سلسلة من الدورات التعريفية المخصصة لإفراد شرطة عمان السلطانية للتأهيل لوجدة مقلبات النفط وكيفية تعريفهم بصناعة النفط في عمان ونشاطات الشركة المتعددة .
بعد تعريفهم بالشركة والتعريف بها استمعوا إلى حديث من معاونات الاستكشاف والانتاج مصحوب برحوس سينمائي لجدد الآلام التي تصور عمليات الشركة المختلفة . كما وزعت كذلك على أفراد الشرطة نشرات لخصت فيها المحاضرات والمعلومات التي استمعوا إليها خلال الدورة .

كما تم في الجيوسد الاستيعاب من الدورة تعريفهم بأعمال والشركات مختلف الموظفين والمعاملين بالشركة . ويجدر بالذكر أن عدد المراد المترجمة المشاركين في هذه الدورة بلغ ١٦٠ شخصا وكان عدد ممثلين من أفراد الشرطة في حاضرة في الدورة الأولى التي أقيمت خلال الشهر الماضي . في نهاية الدورة خرج أفراد الشرطة أيضا مهمة تتعلق بالبرامج التي استمعوا إليها .

تعبر هذه الدورات نواة برنامج مماثله مسيوري لتأهيل عدد وفلا تلاحق من هذا العام في مبنى معرض النفط بميناء الفحل وسوف يمكننا كبر حجم القاعة والتسهيلات الإضافية المتوفرة من زيادة عدد المتدربين الذين سيحضرهم هذه الدورات الإلزامية التعريفية حول صناعة النفط في عمان .



الزميل محسن إيوب الشبخاني يشرح لرجال الشرطة دور الشركة ومبناها التعليمي



جناب من المراد مسرحة عمان السلطانية الذين حضروا الدورة التعريفية الثانية

التنافس في الفصول يتقل للملعب!

من المعروف أن الطلبة ينتفضون في التصصيل العلمي في فصولهم الدراسية ولكن لفكرة الأولى في تايخ مسرحة التدريب يميناه الفحل يتنافس إلى الملعب !
تلك ان مثل هذه المباريات التي تسرح مجرمين من المتدربين الأولى كانت تشمل جميعهم على الآلات الدقيقة والمجموعة الثانية تمثل المتدربين بالدورة التمهيدية الفنية وبعد مباراة سريعة وقوية استطاع مسرحة



المتدربين

دورات جديدة في اللغة الانجليزية

تلك ان تعلم اللغات يعتبر جزء مهم في برنامج الشركة لتأهيل الموظفين وتدريسيهم ، ويسهل كل الجهود في تعليم الموظفين اللغات المختلفة بالانجليزية والتدريبية والعربية .

تم ابتكار دورة جديدة تهدف إلى تعلم العمال الإنجليتيين العاملين بالشرطة والذين يتحدثون باللغة العربية فزادة كمييات التعليمات . فزاد قطع الفهار - استمارات الشركة - للسياحة ووصف الأعمال وذلك باللغة الانجليزية - كما يتم أيضا تعليمهم على استعمال المصطلحات الفنية البسيطة في معاملهم - ويجدر بالذكر ان معظم المصطلحات الفنية التي يتحدث بها العاملون بالشرطة الرئيسية في امسل الانجليزية وقد اخذت إلى اللغة العربية بمرور الزمن - وهذا انتشرت الفرصة لتعليمهم استعمال المصطلحات العربية الصحيحة في نفس الوقت



الزميلة هدية البرواني تقوم بتدريس المصطلحات العربية والانجليزية لبعض الزملاء الإنجليتيين وهم جمعة عبدالرحمن ، مفل محمد ، سيف سليمان وسعود محمد .

بالقول الزميل عبدالله مبارك استلقرت الرحلة عشرة ايام بدلا من ١٥ يوما .
ترحب بزملائهم ووفئهم بيسلمة الوصول بعد رحلة الـ ٩٧٧٧ كيلومترا !



رحلة الـ ٩٧٧٧ كم من لندن الى مسقط

تلك ان طليقتا من انهور ادراسهم بكتية شارلس كين بيمينه ليستر البريطانية فرودا العودة إلى الوطن من شرق البحر عبر أوروبا والسيبا .

انطلق الزملاء عبدالله مبارك سالم وسعيد احمد فريش وعبدالله محمد خليفة في سيارتهم السبورتين الفرنسية الصنع من مدينة ليستر في ميناء دوفر في شاطيء الفال الانجليزي حيث شحنت السيارة إلى الشاطيء الفرنسي ومنها انطلقوا عبر البلدان الأوروبية التالية سويسرا - إيطاليا - يوغوسلافيا - بلغاريا ثم إلى اسيا الصغرى (تركيا) والعراق ثم الكويت والسعودية وقطر والامارات واخيرا مسقط .

استغرقت الرحلة الطويلة ١٥ يوما تقريبا خلالها ٩٧٧٧ كيلومترا - ولم يراجموا في الرحلة اية صعوبة من ناحية التعرف على الطرق حيث اعتمدوا على خرائط للمسرح

السنة العالمية للطفل



عُرِضَتْ في السوق الخيرية التي أقيمت بمركز راس الحمراء للتسليم بتاريخ ١٠ يوليو ١٩٧٩ مجموعة متنوعة من المنتجات المختلفة التي تخدم فيها لصالح صندوق الطفل العالمي وقد اعدت للسوق والشرائح عليه عضوات جمعية المرأة بالنادي .

أجرت السوق الخيرية على منصات عُرِضَتْ عليها بضائع مختلفة مثل الملابس ، البنايات المنزلية الداخلية ، اواني الفخار ، الجواهرات وهدايا اخرى كثيرة . وكثرة ازدحام الناس حوّل بعض هذه المنصات لم يسطع الصرور النقل حوّل لها ؛ كما بيعت بضائع بعض المنصات بسرعة فريدة قبل ان يتمكن الصرور من الوصول الى السوق !



اجريت السوق الخيرية في سوق الخيرية بمركز راس الحمراء
اجريت السوق الخيرية بمركز راس الحمراء بمحيط لم
اجريت السوق الخيرية بمركز راس الحمراء بمحيط لم



هذه النظرة الصغيرة قد تكن الوحدة التي اجسبت والدي
والعاب الاطفال المعروضة لتبني ويطعا لم يخطئ الايام على أطفالهم
وهم في ستمه التولية ؛



صناعة الفخار المسماة في احدى الهويات الحبية التي
يزخرها اعضاء مركز راس الحمراء للتسليم .

التصرف السريع والسليم؛

بعت مدير العمليات بالشركة ومساعدة
شكر وتمننه الى زميل في "ال- رامن من
مدارة الانتاج كتحفيز الشركة للتصرف
السليم والسريع الذي قام به والذي ادى الى
تفادي وقوع حادث خطير .

مواصلة

خريف ذي حوائث وخيمة .
يدوننا تهنئي أيضا الزميل رامن وشركه
مدير العمليات والشركة تقديرها للنقل
قام به .

★ كما نتم له ذلك الذي الزميل علي في
سليمان من دائرة الشؤون الادارية والسيدة
فيته مزارو شكر اسمايه - جوسسني -
ونكته في يوم السبت الموافق ١٤ يوليو ١٩٧٩
مستشفى عولة . - جملة الله من ابناء السلاحة
والقر به عين والديه .

السفراء يزورون مرمول

الزميل راشد النجدي مساعد المصانع
الصناعية التي للتكملة الترتيبية الثالثة
بمهامه زيارة سفيرا الهند والباكستان الى
مرمول في الشهر الماضي .

و اصحاب السعادة السفراء ايها المختل
الكريم .

بنايية على جميع العاملين هنا في مشروع
تطوير خط النفط في مرمول واعداده للانتاج .
ارحب بكم في مركزنا هذا .

ونتمنى ان نتشكرنا من خلال هذه السجوات
اخذ فكرة عن طريقة ميشال في وسط هذه
الصحراء وكيف انها تسرع من مصنوعات
اخواننا الاعجاب العاملين معنا .

بنايية عن زملائنا العاملين . اور ان
امن لكم عن سورنا بوروجهم هنا ومشاركتهم
لنا في العمل وقد استفدنا وتعلمنا منهم الكثير
من الهاز التي نحن بحاجة اليها في بلدنا .

انتمى ان تستمعوا لبرنامجكم هذه في امل
روبيتمكم مرة اخرى .

في صباح يوم الاحد الموافق ٢٤ يونيو
١٩٧٩ اقبلت طائرة خاصة من مطار دبي
تقل سفير الهند ابي كي. بويدي واجا وسفير
الباكستان امير سعيد براهمتم على منتهما مدير
الشؤون الادارية بالشركة والنصلي المرمول
لهولندا افراش جاتوكو متجه الى مرمول
باعدت الجنوبية . وفي مرمول التقى السفراء
مع عدد من الهند والباكستانيين العاملين في
مشاريع الشركة والشركات المماثلة الاخرى .

كما اتاحت هذه الزيارة الفرصة لسفراء
شاهدنا عمليات الشركة في المنطقة الجنوبية
على الطبيعة وقد تضمنت كذلك زيارة برج
المنظر الكبير رقم - ٨ الذي يقوم بأعمال
الحفر في حقل مرمول وقد تناول السفيري
طعام الغداء مع عدد من الباكستانيين والهند
وكبار موظفي الشركة بالداخلية .

تهانينا للزميل مرمول على رمضان على
تمنيته الجيد كتمرف على عود التسويين
من خلف الزميل لوني كلاك وذلك اعتبرا من
اول يوليو ١٩٧٩م.



تهانينا لزميلنا



تهانينا للزميل درويش مبروك من
دائرة الإيلاء والعلاقات على ايجازته وقيامه
امتحانات السنة الاولى بكفاءة تفوق الوسطي
للعلم والوفور .

عند عودة الزميل درويش الى الوطن
لشاه العلة السعيدة قرر ان يقضي جانبنا
الزملاء الذي يقضي ايجازته السنوية الا ان
وقد تلقى الزميل درويش تانيا السار عين
طريق مظلة يريدت بعد بها احد اصداقته
من لندن . تمننى للزميل درويش النجاح في
النتيجة الثانية من مورتته للحصول على دبلوم
الترجمة والتي سوف يلود في سبتمبر من هذا
العام .



افراح



في حقل بويج القسم مساء يوم الخميس
الواقف ١٩٧٩/٧/١٢ بمركز راس الحمراء
لتسليم ووسط فرحة اهمل والاصفاء
والضيق ود زفاف الشهاب ابيبي والراشد
عامر البرواني على الايسة المنهية ماهرة
محمد الفراسي وكاتت والزميل رحيلتنا
هدية سلام البرواني في استقبال المدون
لتلطف وهي في غاية الفرحه زفاف اكبر
انجالها .

PROGRESS ON THE BATINA

The number of sheep and goats on the PDO sponsored Khabura Development Project farm has increased from about 25 to more than 100 since the last time PDO News visited the project in September 1977. We thought it was time to take another look at progress down on the Khabura farm.

Khabura Development Project Director Rodrick Dunton, who has recently left Oman having been here since the inception of the project, will continue to direct the project from the University of Durham. He emphasises that the agricultural techniques developed by the Khabura team have begun to have a positive effect on the farming community in the area.

After the initial studies between 1973 and 1976 the first years of the project were devoted to establishing the farm, developing a relationship with the local community, and learning by experience about the problems faced by small farmers in the area. Now that the Khabura farm is an established feature of life on the Batina, more effort can be directed towards communicating more efficient and profitable farming methods to local farmers.

A most important instance of this process is the way in which the project has experimented with cross-breeding local and imported goats. Having demonstrated the benefits of crossing the Omani goat, with its resistance to heat and drought, with a heavier, stronger imported breed able to put on weight fast with good feed, the project has found local farmers keen to cross their own animals with the imported goats.

Closely related to livestock development are trials aimed at improving fodder cultivation. Farmers on the Batina have agreed to allow their fields to be sown with a type of grass not traditionally grown in Oman. Sheep and goats may then be released to graze the grass — a labour-saving way of feeding the animals, given that fodder usually has to be cut by hand.

Ministry of Agriculture & Fisheries

The spinning and weaving project, which is sponsored by the Ministry of Agriculture and Fisheries, aims to revitalise the traditional spinning and weaving industry using local wools. The recently arrived weaving specialist, Saly Brokensha, believes that a ready market exists for products woven from Omani wool.

The Ministry also sponsors the honey project. Three specialists, in Khabura, Rustaq and Salalah are involved in a programme which seeks to develop beekeeping as a worthwhile means for small farmers to supplement their incomes. Tests in Dhofar have confirmed the honey potential of this region, and whilst two dry winters have reduced the honey yield from hives in northern Oman work continues in this area on the introduction of modern beekeeping techniques. To assist in the development of Oman's honey colonies of Australian bees have been imported both for the Batina and Salalah.

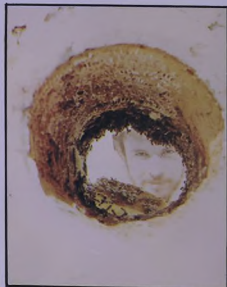


Cutting fodder on the Khabura Farm



Bee specialist at work in Salalah

تحال متخصص خلايا حديقة في صلالة :



Beekeeping

جمع الرصاص العسل من خلية حقل



Tending the goats

العناية بالاعنام



سلي بروكشا يعمل مع الصوف المحلي

التقدم المحرز في النواحي المختلفة لمشروع الخابورة الاتحادي

ارتفع عدد رؤوس الاعنام من 25 التي امكن من 100 را من ادى منذ ان قُمت بتقرير مقال عن مشروع الخابورة الاتحادي في العدد 108 من مجلة اخبار ترستنا لعام 1977. ونعتقد ان الوقت قد حان مرة اخرى لتلقي نظرة على التقدم المحرز في هذا المشروع القومي الذي يقومونوه شركة تنمية نفط عمان المحدودة بالتعاون مع وزارة الزراعة والاصنام .

بالرغم من ان مدير المشروع الدكتور رودريك دنتون غادر عمان منذ فترة قصيرة وذلك بعد ان اشرف عليه منذ البداية ، الا انه لا يزال يدير المشروع من جامعة دورهام بالملكة المتحدة ويؤكد بان الاساليب الزراعية التي طورها فريق الباحثين المحليين لمشروع الخابورة قد بدأت الان في اطلاق حثاسات الجدوية في الزراعة المحلية بالنسبة .

بعد انتهاء الدراسات الأولية مبين اسوام 1973 و 1976 شهدت السنوات الاولى نجاح المشروع تخصيص المودى و إنشاء وتأسيس الزراعة وتربية العلاقات بين افراد الفسحيد والسكان المحليين والتعرف عن طريق التجارب على المشاكل التي يواجهها صغار المزارعين في المنطقة . اما الان وقد انتهت العمل من تأسيس الزراعة التي اصحت تلاق احسن معالم منتجة البطة يكتي تزويج مزدها من الجهد نحو نقل الومائل الزراعية الفعالة والمهدة الى المزارعين المحليين .

يعتبر اهم شاعد على هذه العملية هي الطريقة التي قام بها المشروع في اجراء تجارب التهجين على الاعنام المحلية والمستوردة . وقد برهنت عملية تهجين الاعنام المحلية التي تشمل السلالات المحلية والظفر من الاعنام المستوردة النقية والظفرية الفعالة على النمو السريع وزيادة الوزن ادا ما توفر العلف الجيد لها وقد ايسر المزارعين المحليين في المنطقة وتبينهم و تهجين اعنامهم بالاعنام المستوردة .

من التجارب الاخرى التي لها صلة بتطوير السلالات المحلية من الناحية التجريب التي تجري على زراعة اعلاف الخشبة . وقد افاد المزارعون المحليون على زرع نوع جديد من بطور العلف في حقلهم وذلك للمرة الاولى في عمان ويمكن بعد ذلك لتمايز والانقسام الرعي على هذا العلف الجديد في الحقلين مباشرة وهي تعتبر طريقة اقتصادية لتغذية المشية بينما انه درجت الاعلاف سابقا على تغذية المشية بعد قطع الاعلاف لها من الحقلين .

كما تقوم الوزارة ايضا بتطوير مشروع تربية النحل لاستخراج العسل - حيث تنتج ثلاثة اجراء في هذا الشأن في كل من النابورة والرساق وصلالة ويسعون جميعا عبر برنامج معد لي تطوير تربية النحل وذلك كمشور للذلل له شانه يساعد صغار المزارعين . وقد اشيدت التجارب بالنسبة الجنوبية امكانية تربية النحل والحصول على العسل في الاقليم . وبالرغم من ان السنيتين الماضيتين اشيدت بالخلاف في موسم الشتاء وادى ذلك الى قلة كمية العسل المستخرجة خلايا النحل بالنسبة الحديثة الا ان العمل لا يزال مستمر في تقديم الاساليب الحديثة لتربية النحل في المنطقة . وللمساعدة في تطوير هذه الصناعة . جلبت الى السلطنة مستعمرات من النحل الاسرائيلي للتزويج بالسلطة المحلية . الخشبة . الخشبة .



1979

INTERNATIONAL YEAR OF THE CHILD

An impressive and varied display of articles was on sale in the Ras al-Hamra Recreation Centre on Tuesday, 10th July, when the Ladies Committee held a charity bazaar in aid of the International Year of the Child.

There were stands for food, clothing, houseplants, pottery, jewellery and other gifts. There was such a crowd round some of the stands that it was impossible to get a photograph. Other stands had sold almost everything before the photographer arrived!



Teenagers on holiday helped their mothers at the sale.



Under the watchful eye of Mrs Christina Brown, children of the Ras al-Hamra School were selling the pieces of pottery that they had made under her guidance and tuition.



Nic Turner displaying an Oman Flour Mills bag—a popular purchase for turning into T-shirts and aprons.

QUICK ACTION SAVES SITUATION

A letter of congratulation was sent to V. L. Ramani of Production Department by the Operations Manager for his prompt action in averting a possible disaster.

"On 11th June... the effective way you closed the valves on a leaking propane tanker avoided a gas leak that might have had very serious consequences".

We add our congratulations to the appreciation expressed by the Operations Manager on behalf of the company.

BIRTHS

Congratulations to Taki Ali Sulaiman of Administration Department on the birth of a baby boy *Haider* on 14th July 1979.

Congratulations to Mahmood Saniar Hashim of Production Department on the birth of a baby boy *Aiman* on 3rd July 1979.

AMBASSADORS VISIT TO MARMUL

Indian and Pakistani staff make an important contribution to PDO's activities, and in recognition of this the company last month invited the Indian and Pakistani ambassadors to the Sultanate to pay a visit to Marmul.

Indian ambassador Mr A.K. Budhi Raja and Pakistani ambassador Mr Anwar Saeed travelled to Marmul with administration manager Frans Jacob to meet Indian and Pakistani workers for PDO and contracting companies in Marmul.

The visit, which allowed the ambassadors to learn first-hand about the South Oman project, included an inspection of drilling activities on rig-8 and lunch in the Marmul junior staff mess.

Industrial Relations Assistant, Rashed al-Miniji made the following speech of welcome for the visit of the Indian and Pakistani ambassadors to Marmul last month.



"Your Excellencies, Gentlemen,

On behalf of all of us working to bring this new oil field of Marmul into production, I welcome you here in our camp.

We hope that this visit will give you some idea of how we live in the middle of the desert and that it will raise the morale of our expatriate

communities.

On behalf of my Omani colleagues, I want to say that we are very happy to have them working with us. From them we have learned many of the skills that the country needs.

I hope that you enjoy your visit and that we shall be able to receive you again."

Congratulations

We congratulate Darwish Marhoum of the Department of Information and Public Affairs on passing his first year examination at the Polytechnic of Central London.



Darwish Marhoum

We congratulate Murtadha Ali Ramadiah, who lately attended a nine-month catering assignment in the United Kingdom, on taking over as Catering Contract Supervisor from his predecessor, Tony Clark, with effect from 1st July 1979.



Murtadha Ali

The course attended by Murtadha in the U.K. covered all aspects of catering business from canteen management to accountancy and stock control.

Before being nominated for this course, Murtadha spent two years in the Interior working as Camp Services Supervisor, where catering supervision was an integral part of his responsibilities.



Congratulations to Rashid Amor al-Barwani on his marriage to Miss Makhira Mohammed al-Faraj.

The happy occasion was celebrated in the Ras al Hamra Recreation Centre on Thursday, 12th July with a large number of family and friends present.

Rashid is the eldest son of the late Amor al-Barwani of Engineering Department and Mrs Hadia Barwani of the Training Centre.

training

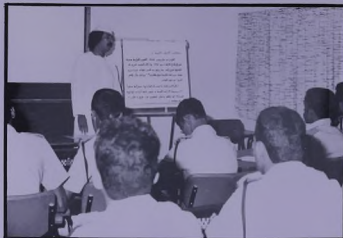


PDO Police Programme

A series of courses is being arranged for the policemen of the Oil Installation Division of the Royal Oman Police Force to introduce them to the oil industry in Oman.

After learning about the organisation of the company, the policemen were given a talk on exploration and production accompanied by a film of the company's operations. Each policeman was given hand-outs of the talks to take away with him.

Finally they were told about the people in PDO and what they do. Like the first course last month, this one attended by 16 policemen was well received and many interesting questions were raised.



Muhsin Asyab Sheikhani talking about the role and structure of the company

This course will form the basis for similar programmes to be run in the oil exhibition centre later this year. With the additional space and facilities it will be possible to double the numbers of people attending information programmes on the oil industry in Oman.

ities it will be possible to double the numbers of people attending information programmes on the oil industry in Oman.

ALL WORK AND NO PLAY ?

A football match was played between students of the Training Centre at the end of last month in a spirit of friendly competition between the courses.

'PTC' beat 'INTEL' in a match that was enjoyed by both the players and spectators. Instrument instructor, Kalyan Bose, displayed hidden talents as a referee and Stan Stancliffe, Head of Training, presented token prizes to both teams, when training staff and students met afterwards for refreshments and a 'get together'.



New English Course

Language training plays an important part in the company's development programme for its employees and every effort is made to increase the fluency of trainees in both Arabic and English.

A new course has been devised with the aim of helping Arabic speaking mechanics in the workshop to understand instruction manuals, lists of spare parts, company forms, procedures and job descriptions written in English. They are also taught to use simple technical terms in conversation. Many of the words used on the workshop floor are English in origin and have passed into Arabic with the passage of time. The opportunity is also taken to teach the proper Arabic technical terms at the same time.



Mrs Hadia Barwani teaching mechanics the Arabic and English technical terms for the parts of a motor car engine.

London To Muscat By Road

Nearly 10,000 kilometers in 15 days.

Three of our students in the U.K. decided to return home overland on the completion of their studies at the Charles Keene College in Leicester.

Abdullah Mubarak Salem, Sa'ad Ahmed Fareshi and Abdullah Mohammed Khalifa set off in their Citroen car from Leicester making their way to Dover, where they crossed over the channel to France on a car ferry. From France they entered Switzerland, Italy, Yugoslavia and Bulgaria. Leaving Europe for Asia they passed through Turkey, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia, Qatar and the United Arab Emirates before arriving at their destination - Muscat.

The journey took 15 days and they covered nearly 10,000 kilometers. They said that they had no difficulty finding their way as they had a set of international world maps with them. They were however slightly delayed in Iraq and Kuwait as they



had not obtained visas for Kuwait and Saudi Arabia in advance. Abdullah Mubarak said that but for this delay they could have done the journey in only 10 instead of 15

days.

Congratulations on your achievement and thanks for letting us know that you arrived safe and sound.

THE HOLY MONTH OF RAMADHAN

Eat and drink until the white thread becomes distinct from the black thread of the dawn. Then strictly observe the fast until nightfall.

Ramadhan is the name given to the ninth month of the lunar year, which is eleven days shorter than the solar year. Thus Ramadhan falls earlier by between 10 or 12 days each year and is now entering the hottest part of the year. It takes 32½ years for Ramadhan to pass through all the seasons of the solar year.

Ramadhan is the only month of the Muslim year to be mentioned in the Quran, for it was during this month that the Quran was revealed by God, an occasion of obvious significance, known as "Lailat al-Kadr".

Fasting

Fasting, the fourth of the five Pillars of Islam, is observed during the month of Ramadhan, but Muslims may also fast on other occasions — particularly if they have had to break the fast during Ramadhan for reasons of necessity. All healthy Muslims over the age of puberty must fast from dawn until dusk throughout the month. Children, pregnant or nursing women, the seriously ill, aged, infirm and insane are exempted. Temporary exemption can be given to travellers or persons engaged in heavy manual work, but if they break the fast they are expected to fast on another day in the year instead.

Prayer

Ramadhan is a time for prayer and religious devotion; it is considered meritorious to read the entire Quran during the month of Ramadhan. Ramadhan is also a month of peace when man must respect his fellow human beings and not lose his temper, nor provoke an argument.

Muslims throughout the world keep the fast and customs of Ramadhan with only minor variances in different countries; but what about the Muslim, who is working or studying in a country where there are few fellow Muslims and where no allowance is made by society for his religious beliefs?

In a Muslim country where nearly everyone is keeping the fast, the entire pace of life changes and working hours are altered to suit the arrangements for fasting. Inevitably there is a complete change in people's habits and although businesses and offices remain open for part of the day, most people try to sleep for as long as possible and to rest before the breaking of the fast in the evening. There is tremendous solidarity and sense of purpose amongst Muslims during Ramadhan. When the quiet of the day is broken at dusk by the Ramadhan gun or radio announcement, everybody rejoices. There is much social activity throughout the night, music is played, special food is prepared and people watch films and television.



New Gabbos Mosque - Ruwi



Medical Aspects

A London doctor raised the question of the medical aspects of fasting in a British medical journal recently. Practising medicine in an area where there were many Muslims, he was concerned at what treatment he could advise his patients, while they were fasting.

Numerous medical studies have been made and the conclusion seems to be that fasting in Ramadhan does not damage the health of a person, provided that he or she is fit. As has been mentioned already, exemption is given to those who cannot fast for medical reasons. Pills and medicines are considered as food and drink and should not be taken during the day.

Injections, according to some authorities, should not be given; but they are generally not regarded in the same light as medicines taken orally. For instance a diabetic, who has to inject himself with insulin at regular times, is usually exempted from fasting.

Doctors do not seem to be able to point to any specific dangers brought on by fasting. Some loss of body weight has been recorded, but pulse rates, blood pressure and other bodily systems continue to function normally. Any ill health in Ramadhan is usually caused by eating too much rich food in the middle of the night and catching cold because of the temperature change when the sun goes down, rather than from the

direct results of fasting.

Religious Duty

Muslims and people of other religions have been fasting for centuries so it is hardly surprising that the doctors admit that there are no ill effects to be feared from fasting. It is after all a religious duty ordained by God and not a test of super-human strengths. It is written in the Quran: "God knew that you were deceiving yourselves in this respect. He has turned towards you and relieved you". This refers to the fact that the early Muslims tried to fast from one evening meal to the next which was clearly bad for their health in a hot climate to say the least!

THE NEXT FIVE YEARS!



Bob Jettes

Recent technical discussions in The Hague between PDO(O), Government representatives and SIPM laid down a programme for PDO's activities during the next five years characterised by continuing intensive exploration and the maintenance of higher production levels than at present through the development of new fields.

These were the main points that emerged when Bob Jettes invited all senior staff to a presentation and discussion on PDO's present position and plans for the future in the Ras al Hamra Cinema Hall early in July.



Dave Loftus

Dave Loftus outlined Exploration Department's plans, which entail continued emphasis on South Oman aimed at locating new oil in two distinct zones of the southern concession area. Future discoveries here should lead to a substantial increase in reserves. At the same time the Central Oman area west and south of the Ghabsa fields will also be the scene of intensive seismic activity and exploratory drilling.

Max van der Schalk described the plans for boosting oil production and maintaining it at higher levels than at present for the next half-decade.



Max van der Schalk

This will be achieved not only by bringing new fields on stream, but also by working to maintain production levels from the existing fields by large-scale water injection schemes. Exploitation of associated gas as fully as possible through Natural Gas Liquids plants and in gaslift, and conservation of non-associated gas reserves will also be features of the coming period.

Bob began the session by looking back over three busy and successful years since the decision to develop the South Oman fields was taken: clearly the next five years are going to be just as hectic.

JMC meets

PDO's Joint Management Committee, which comprises government and private shareholder representatives, held its second meeting this year on July 3rd under the chairmanship of Petroleum and Minerals Undersecretary Salem Mohammed Shaban.

In the light of recent technical discussions in The Hague the JMC adopted a programme for PDO during 1980 based on bringing an additional drilling rig into service. The extra rig will allow more exploration and producing wells to be drilled, thus enabling new oil resources to be developed more quickly.

Welcome news for Omani staff from the JMC meeting was the approval of a housing allowance to be

added to salaries to offset increased housing costs being faced by local staff.

The JMC also gave its approval to the proposed appointment of Mr. T. P. Murphy as Administration Manager in place of Frans Jacobs, who is retiring next year.



What Do We Mean By... WORD PROCESSING?

The simple answer to this question is making words, a process that we carry out almost without having to think about it. We speak words, write words, type words, print words, record words and now with a new system introduced into Oman for the first time we make them electronically with the aid of a computer.

Word processing is really typing with a computer instead of a typewriter and using a television screen or visual display unit (VDU) instead

of paper. The operator still has a keyboard like that of a typewriter, but the words he makes come up on the screen and are stored in the computer on discs.

The main advantage of a word processing system is that the typed work can be brought back to the screen for correction without having to alter the complete text. Words can be inserted or deleted and pages or paragraphs can be rearranged with



Four VDUs are being installed in exploration, engineering, petroleum engineering and finance departments. Training is being given to operators by the machine suppliers — Wang Computers Ltd, of Singapore — over a two week period.

no trouble at all. When the document is checked and corrected, it can either be printed automatically for distribution or kept in computer storage until required for use.

Word processing pays off where small changes have to be made fre-

quently to long documents or lists like a telephone directory. It is also useful for preparing technical papers in draft that will probably have to be revised several times before final publication and distribution.

Welcome To Old Friends

Frans Jacobs welcoming V. A. Job and R. G. Lucas former colleagues from Shell Curacao where he was administration manager a few years ago.

The two gas plant supervisors have come to Oman for the new projects in Yibal, as part of the Shell policy of cross-posting staff from one country to another.

There are many different nationalities that have worked or are working in PDO on technical assignments, but this is the first time that we have welcomed Shell staff from Curacao.



OUR OPERATIONS



Production

The average daily production of crude oil during the month of June 1979 was 297,350 barrels. The total production for the month was 8,919,913 barrels.

Exports

A total of 9,741,484 barrels (1,300,880 metric tons) was exported during June in 15 shipments.

The largest single shipment was a cargo of 152,013 metric tons on board the Norwegian tanker "BERGE BRION".



LOGGING A WELL

One of the most important aspects of drilling a well is to record what has been found in it.

Once a section of hole has been drilled, to determine if oil or gas are present special tools are lowered into the well on the end of a cable. Each tool sends signals through the cable back to the surface where they are recorded as a "log".

Different tools are available to measure different properties of the rock and, by selecting the correct types of tool, the measurements can be analysed to determine if oil or gas are present, and to estimate the quantities. If the results prove positive further testing, if required, can go ahead.



In this Schlumberger vehicle are special instruments which record the data taken from the well and convert it into readable form.

NEW SINGLE BUOY MOORING ARRIVES AT MINA AL FAHAL

*** The new SBM arrived on Friday, 13th July and was unloaded the same day.**

A special French cargo vessel was chartered to deliver the buoy from Malta to Mina al-Fahal. This ship, the *INTERNAVIS 2*, is equipped with two special cranes and other equipment which enable it to load and unload cargoes of up to 440 tons in weight at one time. One crane only was sufficient to lift the SBM.

When company representatives went on board, the captain was looking anxiously at the weather. He explained that if the swell of the sea increased beyond a certain point indicated by a dial on the bridge control panel, he might have to postpone unloading the buoy.

After the engineers had inspected the buoy, the captain gave the order for the buoy to be raised clear of the deck. It began to swing as the crane slowly traversed its load towards the sea. To keep the ship

stable during this tricky operation, the ship's officers shifted the ballast from one side of the ship to the other to balance the weight of the buoy.

It took about two hours to complete the unloading which could not be hurried without risk of damage to either the ship or the buoy. Finally the crane hawsers were disconnected and two mooring launches towed the new buoy to a temporary anchorage.

Before it is installed later this year, the buoy will be inspected and painted. This new SBM will replace a smaller buoy that was not designed to take the largest tankers. This is the second new SBM to be commissioned since the first export of oil in 1967. Properly maintained and regularly inspected for corrosion, the new SBM should give good service for more than fifteen years.

*** The buoy weighs 220 tons, is 12 metres in diameter and is over 5 metres high.**





Spinning wool near al Hamra

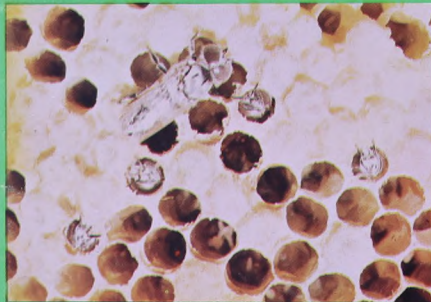
غزل الصوف بالقرب من الحمراء



محراث التلي صغير يستخدم في مزارع الباطنة

مشروع الخابورة الانمائي
المشروع التعاوني بين وزارة
الزراعة والاسماك وشركة تنمية
نفط عمان وجامعة دورهام
(الصفحة 12)

THE KHABURA DEVELOPMENT PROJECT :
COOPERATION BETWEEN
THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND
FISHERIES, DURHAM UNIVERSITY
AND PDO.
See Page 12



Honey bees

خلية للنحل



Weighing a goat at Khabura

وزن احد الاعظام في الخابورة



Introducing a swarm of bees into a hive

التحلل في احدى الخلايا الحديثة