

# Minérios de Ferro no Paraná

(por Leszek Celinski)

As jazidas de ferro no Paraná, desde há muito tempo são objeto de menor parte dos historiadores. O ferro de Antonina é que é conhecido pelos primeiros habitantes do então Brasil - Colônia. Em 1875 foram descobertas as primeiras ocorrências desse mineral no município de Almirante Tamandaré.

Todos os depósitos paranaenses localizam-se no 1º Planalto, na série Araguai, região essa que ocupa aproximadamente a metade do planalto cristalino e a metade dos terrenos do litoral.

Essa área, que se estende ao norte e noroeste da Capital, pertence ao Alagonqueno, compõe-se de terrenos muito antigos que foram consideravelmente modelados pelos vulcanismos proterozóicos. É lá que se encontra a galena da zona de Alto Ribeira, os calcários e dolomitos do Rio Branco do Sul que representam 90% do total dos calcários paranaenses. Há também testemunhos de metais fisiacos.

Durante a Segunda Guerra Mundial foi explorado sobre todo a Serra do Odeado. O município de Célio Azul também revela a presença deste mineral, que se apresenta radioativo e na forma de cuprita, malaquita, azurita, loparita e calcianita, com um teor de poucos miligramas por 100 gramos.

Entretanto, a exploração da riqueza mineral, em vista dos depósitos existentes, é muito incipiente; os jazimentos são apenas uma riqueza potencial. Os dados estatísticos alusivos ao valor da produção mineral chegam a apenas 2% do total da renda estadual.

Na natureza, o ferro é encontrado principalmente nos minérios: Hematita, Magnetita e Limonita, sendo a primeira a principal fonte de obtenção deste metal, haja visto que 90% da produção mundial provém dela.

A hematita paranaense já encalhou entre os xistos pararamíticos e quartzo-silicatos, estrutura essa já registrada na década dos 30. Variando na coloração entre cinza, brilhante, marron, vermelho e azulado, a hematita deve o seu nome à cor avermelhada do seu risco num pedaço de porcelana sem glazura — método expedido de seu reconhecimento. Os jazimentos ocorrem em camadas ou lenços de origem sedimentar ou em seus blocos residuais. Pode se apresentar também como mineral acessório de rochas ígneas (granito e sienito); como inclusões nos feldspatos e quartzo-silicatos resultando da sublimação de lava e, também, de origem metamórfica.

A nossa hematita apresenta, em média, cerca de 66% de ferro metálico, e cerca de 0,5% de óxido de alumínio, e cerca de 0,5% de manganês, silício e compostos de fósforos desprezíveis resultantes da deposição de organismos aquáticos. No município de Castro ocorre a hematita variedade re-

eflorida.

A magnetita, cuja cor é preta, apresenta ainda uma característica fundamental que consiste em sua propriedade magnética: é um imã natural capaz de atraer a agulha de bússola. E um mineral primário relativamente raro e a sua alteração origina a hematita e a limonita. Esse mineral é encontrado em rochas ígneas básicas ou compõe certas areias pretas. É encontrado na região de Antonina e São José dos Pinhais.

Nos municípios de Colombo, Bocaiuva do Sul, Célio Azul, Campo Largo, Ponta Grossa, Castro, União da Vitória, e Foz do Iguaçu, registram-se ocorrências de limonita com um teor médio de 45% de ferro. A limonita é oriunda da alteração das minérias de ferro pela ação de suas cerimônias, da corte imperial, a maiestade de D. Pedro, o bom-gosto e a nobreza monárquica, enfim, algo da Civilização que desportava nas Terras de Santa Cruz.

Mas qual não foi o nosso desapontamento! Se bem que ali houvessem, é verdade, peças históricas de real valor, móveis antigos, pinturas, armas e até... tapetes e máscaras horrenhas de tribos incivilizadas da Ásia, não havia, contudo, aquilo que constava na ganga.

A limonita desempenham um papel de pequena importância, haja visto que apenas 4% do total da produção de ferro do mundo é dela obtida sendo mais frequentemente usada como pigmento industrial.

## OBTENÇÃO DO FERRO:

A principal tarefa na extração do ferro de seus minérios consiste na separação do óxido e das impurezas. O processo de alto forno atualmente empregado data do ano de 1850. Apenas foi bastante melhorado. A carga do alto forno consiste no minério, coque e calçário. O coque produz o calor e fornece monóxido de carbono para a redução, e o calçário, combinado com as impurezas, forma a escória.

O óxido de manganes geralmente presente nos minérios de ferro, aparece também no ferro gusa, que é o produto da operação inicial, da mesma forma que

## EU VI CARIDADE

TARCISIO BENEMANN  
TARCISIO BENEMANN  
TARCISIO BENEMANN

Se alguém perguntar-me o que seja Caridade, não saberia responder: porque a Caridade não tem medida, não tem espessura nem profundidade. Deus mesmo se define como Caridade. Mas quem quiser ver Caridade, procure passar uns dias no Abrigo Cristo Redentor, em Bonfim, Rio de Janeiro.

Todos os soldados no céu mal-estar quando encontramos nas suas estrelas humanas escravas da cachaça ou abanados na mendicância. Dormindo no relento, curtindo fome e frio, doentes, dia a dia vê o extinguidor inutilmente, como qualquer animal. Inspirado no resto impiedoso realidade e conduzido por Caridade, há três décadas, mais um homem enfrentou esta situação, e o próprio conta construir um Abrigo para estas criaturas humanas, sem nome, sem trabalho, sem destino e sem ninguém. Hoje está velhinho e sem forças, mas de espírito juvenil e empreendedor ainda. Chama-se Raphael Levy Miranda. Tornou-se o pai dos cruzeiros.

Esta redução da percentagem original de carbono denominada pudim, é realizada pelo processo Siemens-Martin.

O desenvolvimento do parque siderúrgico provocará necessariamente incremento da indústria extrativa carbonifera, proporcionando assim a indispensável matéria-prima do progresso.

## OBRAS DE SAÚDE:

### Impressões de São Paulo

Para quem neste mundo ainda cultiva os valores de uma civilização Católica, uma visita a cidades como São Paulo conduz imediatamente a reflexões sérias e angustiosas sobre as transformações violentas que as sociedades humanas sofreram nos séculos dezenas de épocas passadas com o tempo.

Há gente que chama os museus de "depósitos de coisas velhas" — e, na realidade, é uma afirmação muito correta.

Com efeito, preocupa-se nesses centros de História, não em dispor os objetos concernentes a um certo período histórico de modo a que as nações eram governadas pelo dia, mas em exibi-los de modo agradável.

É futilidade São Paulo, como todos as grandes cidades industriais, é antes de tudo, uma monstruosidade. E uma cidade que choque profundamente ao visitante, não tanto pelas suas dimensões, mas pelas dimensões do seu caráter.

Justamente a não reconstituição o espírito da respectiva época. Tudo isso não teria, talvez, a finalidade de impedir que o visitante possa comparar os ambientes dignos de épocas passadas com a mediocridade de hoje? De verificar a decadência galopante que assola a Humanidade? De sentir admiração por valores de épocas em que as nações eram governadas pelo dia, mas em exibi-los de modo agradável.

Será que tal disposição dos museus, apresentando "depósitos de coisas 'velhas'", não visa a desestimular as legítimas atrações das pessoas pela Tradição?

## O PLANETARIO

No Parque do Ibirapuera, que está localizado o Planetário — um pequeno edifício, em forma de abóbada, com capacidade para umas 400 pessoas. Há em seu centro um curioso aparelho, que manipulado à distância, projeta feixes de luz sobre o teto abobadado, representa o domínio com perfeição o firmamento, com as estrelas e os astros. Num magnífico efeito, representa-se também o céu visto desde as regiões polares, e por fim, a alvorada.

É um local que atrai a atenção de muitas pessoas. Dirímos, forçando a expressão, que ali o paulistano vai contemplar o céu, embora artificial, pois São Paulo é uma cidade sem céu e sem estrelas.

As noites de São Paulo são iluminadas por milhares de letreiros luminosos, multicoloridos, lâmpadas, e pelos espetáculos de cinema e clubes noturnos. Alguns chamam a isso de "encanto da noite"; nós chamamos de frustração.

São as luzes artificiais, que não satisfazem a alma humana. São os espetáculos que corrompem o espírito. São as noites da cidade grande.

**O MUSEU DO IPIRANGA**

Longo do pandémico, com o tempo de se tornar raro e sua alteração originaria a hematita e a limonita. Esse mineral é encontrado em rochas ígneas básicas ou compõe certas areias pretas. É encontrado na região de Antonina e São José dos Pinhais.

Nos municípios de Colombo, Bocaiuva do Sul, Célio Azul, Campo Largo, Ponta Grossa, Castro, União da Vitória, e Foz do Iguaçu, registram-se ocorrências de limonita com um teor médio de 45% de ferro. A limonita é oriunda da alteração das minérias de ferro pela ação de suas cerimônias, da corte imperial, a maiestade de D. Pedro, o bom-gosto e a nobreza monárquica, enfim, algo da Civilização que desportava nas Terras de Santa Cruz.

Mas qual não foi o nosso desapontamento! Se bem que ali houvessem, é verdade, peças históricas de real valor, móveis antigos, pinturas, armas e até... tapetes e máscaras horrenhas de tribos incivilizadas da Ásia, não havia, contudo, aquilo que constava na ganga.

A limonita desempenham um papel de pequena importância, haja visto que apenas 4% do total da produção de ferro do mundo é dela obtida sendo mais frequentemente usada como pigmento industrial.

WASHINGTON — O Presidente Johnson pediu novamente uma lei federal que restrinja a venda de pistolas, revólveres e rifles entre os Estados e pelo correio.

O Presidente renovou o pedido um dia após terem sido 15 pessoas assassinadas por um enlouquecido universitário do Texas, em Austin. O assassino, que possuía um verdadeiro arsenal de armas de fogo, foi morto pelo policial.

Não se sabe ainda se qualquer das armas usadas pelo jovem foi comprada através do correio.

Em sua declaração, disse o Presidente que há uma ligação entre os assassinatos, embora sejam os assassinatos irracionalmente "devejados". Ele pediu a aprovação pelo Congresso da lei que ali se encontra para evitar que pessoas não qualificadas adquiram armas de fogo.

O assassinato do Presidente Kennedy por um rifle comprado através do correio fez aumentar o interesse por uma lei que impedisce a compra de armas de fogo, a não ser as destinadas a finalidades esportivas. Encontra-se no Congresso um projeto de lei nesse sentido.

O projeto de lei original incluia a proibição de compras de rifles pelo correio, mas a mesma foi eliminada por uma Sub-Comissão do Congresso. Disse o governo do Presidente Johnson que vai trabalhar pela re-inclusão dessa proibição no projeto de lei em estudo.

Disse ainda o sr. Johnson em sua declaração que a lei não evitará tragédias como a de ontem, no Texas, mas ajudará a reduzir a venda irrestrita de armas de fogo a pessoas a que não se pode confiar a posse ou o uso de tais armas.

"Em consequência, quantas vidas poderão ser salvas?" — perguntou o Presidente.

## Tópicos da Semana

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

— D. Heider Câmara, Arcebispo de Recife — Olinda, manteve entrevista com o Presidente da República.

— Será aumentado o potencial do abastecimento energético da capital paranaense com a melhoria da estação a vaporizada do Campo Comprido.

— O Tribunal Regional Eleitoral divulgou nota dizendo que foram proibidos o pixamento de muros, colação de cartas em postes de iluminação, árvores, etc. para fins de propaganda política.

— A outra escolha foi da Sra. Janina Podgaiski, que dispensa apresentações, pessoa popularíssima no nosso conjunto e foi uma das figuras de destaque no mandato passado.

— Foi dada a posse aos novos mandatários da Jopoi para 66/67 que são:

Presidente: Zigmunt Kalisz.

Vice-presidente: Janina Podgaiski.

Secretária: Irena Krasnowski.

Tesoureiro: Ezebielius L. Bakowicz.

— Os votos não se sentiu de um trabalho profícuo e que realmente atingiam todos os seus propósitos. Tenho certeza de que não faltará "mão forte" para ajudar a vencer os obstáculos e tornar com isso ainda maior e mais popular o concurso da Corte Magna.

— O sr. Guilherme Borghof, superintendente da SUNAB, ameaçou com a Segurança Nacional aos acionistas paulistas que pleiteiam o aumento dos preços da carne.

— A inflação será controlada em março de 1967, declarou o sr. Roberto Campos, Ministro do Planejamento.

— Severo Gomes é o novo Ministro da Agricultura, em substituição ao sr. Ney Braga.

— 605.522.480 é total dos pés de café queimados pelas geadas ocorridas no Paraná, que corresponde a 46%.

— Foi preso o maior assassino da Inglaterra, John Edward Wetner.

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

Este Jornal é encontrado, para leitura, no Salão Nacional e Internacional da Imprensa, da COOPER PRESS, no Brasil.



O Presidente Johnson entrega à Sra. Kate Dedrick Loney, de 72 anos — sua primeira professora — a caneta com que firmou a lei que proporciona um milhão e 300 mil dólares de ajuda federal ao ensino público. A cerimônia teve lugar em frente a uma escola rural onde o Presidente aprendeu as primeiras letras, pertinho de Johnson City (Texas). Com essa lei, o governo federal dos EUA se torna participante direto pela primeira vez, na instrução primária e secundária. Declarou o Presidente: "Estou firmemente convencido de que nenhuma lei que firmei ou firmarei tem mais importância para o futuro da nação".

## NOVA ETAPA

Passaram-se 365 dias e com ela a gestão 65/66 da Jopoi. Depois de um ano duríssimo de trabalho, só resta agradecer aos que nos apoiaram e incentivaram nas horas mais difíceis, dando a sua colaboração inestimável e muitas vezes decisiva, abrangendo não só ao trabalho da diretoria, mas, principalmente, ao conjunto folclórico, pois elas não pode parar e juntou com elas o nome da Polônia, como isso é necessário, tivemos a escolha dos novos mandatários da Jopoi Polônia de Porto Alegre, realizada no dia 17 de julho de 1966, pela decisão do conselho, tendo como diretor o Pe. Leon Lisiewicz.

A preferência total recaiu em Zigmunt Kalisz, moço de certa experiência, com capacidade idealizadora, visão muito ampla, dedicação, que apesar de não estar a muito tempo no cargo, demonstrou suas qualidades e merece todo nosso respeito em prol da realização de seus ideais.

A outra escolha foi da Sra. Janina Podgaiski, que dispensa apresentações, pessoa popularíssima no nosso conjunto e foi uma das figuras de destaque no mandato passado.

Foi dada a posse aos novos mandatários da Jopoi para 66/67 que são:

Presidente: Zigmunt Kalisz.

Vice-presidente: Janina Podgaiski.

Secretária: Irena Krasnowski.

Tesoureiro: Ezebielius L. Bakowicz.

Os votos não se sentiu de um trabalho profícuo e que realmente atingiam todos os seus propósitos. Tenho certeza de que não faltará "mão forte" para ajudar a vencer os obstáculos e tornar com isso ainda maior e mais popular o concurso da Corte Magna.

O sr. Guilherme Borghof, superintendente da SUNAB, ameaçou com a Segurança Nacional aos acionistas paulistas que pleiteiam o aumento dos preços da carne.

— A inflação será controlada em março de 1967, declarou o sr. Roberto Campos, Ministro do Planejamento.

— Severo Gomes é o novo Ministro da Agricultura, em substituição ao sr. Ney Braga.

— 605.522.480 é total dos pés de café queimados pelas geadas ocorridas no Paraná, que corresponde a 46%.

— Foi preso o maior assassino da Inglaterra, John Edward Wetner.

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

Este Jornal é encontrado, para leitura, no Salão Nacional e Internacional da Imprensa, da COOPER PRESS, no Brasil.

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

Este Jornal é encontrado, para leitura, no Salão Nacional e Internacional da Imprensa, da COOPER PRESS, no Brasil.

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

Este Jornal é encontrado, para leitura, no Salão Nacional e Internacional da Imprensa, da COOPER PRESS, no Brasil.

— Dom Manuel da Silveira D'Elboux comemorou o 35º aniversário da ordenação sacerdotal sem festeiros ostensivos, dia 15 de agosto, data em que se comemora a Festa da Assunção de Nossa Senhora.

Este Jornal é encontrado, para leitura, no Salão Nacional e Internacional da Imprensa, da COOPER PRESS, no Brasil.



**ZYCIE RELIGIJNE:****TRZYNASTA NIEDZIELA  
PO ZIELONYCH ŚWIATKACH**

Ewangelia św. zapisana u św. Łukasza w rozdziale 17. Onego czasu: Gdy siedzi Jezus do Jezu, siedzi po przeporze Samari i Galileę. A gdy wchodził i do pewnego miasteczka zabięgi mu dziesięć trędowatych, którzy stanęli w daleku, i podnieli głos, mówiąc: Jezusie! Nauczycielu, zmiluj się nad nami. A rzek: Idźcie, pokażcie się kapłanom. I stało się, że idą, zostali oczyszczeni. A jedzen z nich, gdy zobaczył, że jest uzdrawiony, wrócił się, chwałiąc Boga głosem wielkim, i padł na twarz u nogi Jego, dziękując, a ten był Samarytaninem. A Jezus odpowiadając, rzek: Czyż nie dziesięć zostało oczyszczonych? a dzięciemu gdzie jest? Nie znalazła się żaden, który by się wrócił, a dał chwałę Bogu, jedzen cudzoziemiec. I rzek mu: Wstań, idź: bo wiara twoja ci uzdrawiła.

**ZARZUTY PRZECIW SPOWIEDZI**

Król wysłał księcia syryjskiego Naamona do proroka Elzeusza, aby go z trudu oczyszcili. Prorok kazał Naamonowi 7 razy zanurzyć się w rzece Jordanie, ręczę, że drudź będzie, Ks. Szczepanowi, skąd rozpoczęcie dwumiesięcznej podróży przez główne ośrodki Polonii amerykańskiej i kanadyjskiej. Powrócił Ks. Biskupu jest przewidziany na 20 października, droga lotnicza. Ks. Biskupowi towarzyszy Ks. Szczepan Wesoły.

Essa área, norte e noroeste do Algarve, que foram metalizados protetores contra a galáxia, mitos do Rio representam calários e também testfises.

Durante a Mundial foi junto à Seri municipal de bém revela ministro, que ativo e malquista, a caláxias, c reza que vai Entrante riqueza mini depósitos exi cipiente; os mas uma rig dades estati valor da pro gam a apen rende estadi Na nature dade princi rios: Hemat monita, senc ipal fonte metálica, haja produção m. A hematita encaixa metamórfic trutura essa cada do 30 cação entre marron, ver hematita de cõte averme num pedaço glasura — seu recon mentos oco lentes de or em seu bõc se apresenta general access (grano e s são no tel como resul de lavas e, metamorfica

Gdybyszkię Spowiedz wymisliły, mniszki, i te getrieszka i to postanowisz. W tym wypadku, duchowny Kościoła nie omieszkalby tego wykryć, choćby mieli poswiecenie na to całe swoje życie. Jaki byłby to trumf w ich obyczajach, gdyby co wygrzebał on narzeczenie Spowiedzi przed księżem?

Są te tacy, którzy podtrzymują twierdzenie: Tykło Bog może odpuścić grzechy, Racja. Tykło Bog odpuści grzechy poprzedzających, którym udzielił takiej władzy. Bogu nie uchwala to wecale. Przecież najwyższa władza w państwie upoważnia zwyczajnego sedziego do podpisania wyroku, do skazywania na karę. I jego wyrok jest ważny.

Niektoří uważają żonę, że najlepiej robić tyle jak luterzy, którzy wszyscy razem się spowiadają. Może to i wygodniej. Nasz Chrystus powiedział wyraźnie: "któremu odpuścicie grzechy, sa im odpušczone, a którym zatrzymacie — sa zatrzymane". Kapłan musi wieźć, komu "odpuścić", a komu "zatrzymać". Musi roztropnie badac, czym jesteś godzien rozgrzeszenia, czym też — nie. A tego się tylko dowie, gdy mu otworzyesz swe sumienie.

A wiec by Spowiedzi nie uśmiali się od grzechów, ani nie otrzymasz przebaczenia bożego. Na to nie ma innej drogi. Pomyśl o tym spokojnie i roztropnie.

**WYJAZD KS. BISKUPA W. RUBINA DO USA I KANADĘ W CHARAKTERZE PRZEDSTAWICIELA KSIĘDZA KARDYNALA S. WYSZYSKIEGO, PRYMASA POLSKI**

Dnia 9 sierpnia opuścił Włochy Ks. Biskup W. Rubin, udając się statkiem "Leonardo da Vinci" do USA i Kanady, gdzie będzie reprezentował Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Prymasa Polski, na uroczystościach Tysiąclecia. Usłaniając Ks. Bp. Rubiną swym przedstawicielom Prymas Polski pisze: "Ponieważ władze administracji państowej utrzymywały swój zakaz z miesiąca stycznia br., wyjazdu Prymasa Polski zagranicę, nie mogę wziąć udziału w uroczystach Tysiąclecia Polski Poloni amerykańskiej, w miejscowościach Tysiąclecia Polski Poloni amerykańskiej, w miesiącach od sierpnia do października br. Wobec powyższego stawiam Ks. Biskupu, moim przedstawicielom na uroczystości milenijne i proszę, by tym charakterze odwiedzi ośrodku polonijnego i wziął udział w zaprogramowanych obchodach Tysiąclecia Chrztu Polski".

Ks. Biskup przybył do New York dnia 19 sierpnia i następnego dnia udał się do Chicago, skąd rozpoczęcie dwumiesięcznej podróży przez główne ośrodki Polonii amerykańskiej i kanadyjskiej. Powrócił Ks. Biskupu jest przewidziany na 20 października, droga lotnicza. Ks. Biskupowi towarzyszy Ks. Szczepan Wesoły.

I stało się, że idą, zostali oczyszczeni. A jedzen z nich, gdy zobaczył, że jest uzdrawiony, wrócił się, chwałiąc Boga głosem wielkim, i padł na twarz u nogi Jego, dziękując, a ten był Samarytaninem. A Jezus odpowiadając, rzek: Czyż nie dziesięć zostało oczyszczonych? a dzięciemu gdzie jest? Nie znalazła się żaden, który by się wrócił, a dał chwałę Bogu, jedzen cudzoziemiec. I rzek mu: Wstań, idź: bo wiara twoja ci uzdrawiła.

Król wysłał księcia syryjskiego Naamona do proroka Elzeusza, aby go z trudu oczyszcili. Prorok kazał Naamonowi 7 razy zanurzyć się w rzece Jordanie, ręczę, że drudź będzie, Ks. Szczepanowi, skąd rozpoczęcie dwumiesięcznej podróży przez główne ośrodki Polonii amerykańskiej i kanadyjskiej. Powrócił Ks. Biskupu jest przewidziany na 20 października, droga lotnicza. Ks. Biskupowi towarzyszy Ks. Szczepan Wesoły.

Essa área, norte e noroeste do Algarve, que foram metalizados protetores contra a galáxia, mitos do Rio representam calários e também testfises.

Durante a Mundial foi junto à Seri municipal de bém revela ministro, que ativo e malquista, a caláxias, c reza que vai Entrante riqueza mini depósitos exi cipiente; os mas uma rig dades estati valor da pro gam a apen rende estadi Na nature dade princi rios: Hemat monita, senc ipal fonte metálica, haja produção m.

A hematita encaixa metamórfic trutura essa cada do 30 cação entre marron, ver hematita de cõte averme num pedaço glasura — seu recon mentos oco lentes de or em seu bõc se apresenta general access (grano e s são no tel como resul de lavas e, metamorfica

Gdybyszkię Spowiedz wymisliły, mniszki, i te getrieszka i to postanowisz. W tym wypadku, duchowny Kościoła nie omieszkalby tego wykryć, choćby mieli poswiecenie na to całe swoje życie. Jaki byłby to trumf w ich obyczajach, gdyby co wygrzebał on narzeczenie Spowiedzi przed księżem?

Są te tacy, którzy podtrzymują twierdzenie: Tykło Bog może odpuścić grzechy, Racja. Tykło Bog odpuści grzechy poprzedzających, którym udzielił takiej władzy. Bogu nie uchwala to wecale. Przecież najwyższa władza w państwie upoważnia zwyczajnego sedziego do podpisania wyroku, do skazywania na karę. I jego wyrok jest ważny.

Niektoří uważają żonę, że najlepiej robić tyle jak luterzy, którzy wszyscy razem się spowiadają. Może to i wygodniej. Nasz Chrystus powiedział wyraźnie: "któremu odpuścicie grzechy, sa im odpušczone, a którym zatrzymacie — sa zatrzymane". Kapłan musi wieźć, komu "odpuścić", a komu "zatrzymać". Musi roztropnie badac, czym jesteś godzien rozgrzeszenia, czym też — nie. A tego się tylko dowie, gdy mu otworzyesz swe sumienie.

A wiec by Spowiedzi nie uśmiali się od grzechów, ani nie otrzymasz przebaczenia bożego. Na to nie ma innej drogi. Pomyśl o tym spokojnie i roztropnie.

**W STRESZCZENIU...**

★ Sprawy beatyfikacji polskich ślug bożych — Rzym (IC) — W rzymskiej rozbiorze Kongregacji Obrotów rozpatrywanego dnia 5 lipca sprawy beatyfikacji dwóch Polaków założycieli zgromadzeń zakonnych, matki Marii Antoniny Truskowskiej i Urszuli Ledóchowskiej.

Zofia Truskowska ur. 18 maja 1825 w Kaliszu, po czwarty od 1854 r. zaczęła roztaczać opieku nad biednymi i zubożącymi, gromadząc je w wynajętym domu w Warszawie, r. 1857 założyła Zgromadzenie SS. Felicjanów, żołnierzy batalionu "Wigry", których walczyli w czasie bohaterskich walk o obronę Starówki. Również za powstawców pologów w walkach toczonech na Starym Mieście modlono się w kościele OO. Dominikanów przy ul. Freta.

★ Ku czci Patrona Wroclawia — W kościele OO. Dominikanów w Wroclawiu odwiedziły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Smolnickiego — Kraków — (IC) — Metropolita krakowski ks. arcybiskup Karol Woityla dokonał otwarcia procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ Ku czci Patrona Wroclawia — W kościele OO. Dominikanów w Wroclawiu odwiedziły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Smolnickiego — Kraków — (IC) — Metropolita krakowski ks. arcybiskup Karol Woityla dokonał otwarcia procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śląskiego, poszukiwany dla bliskich w opinii światowej, zmarł w 1939 r. O. Dominikanów przy ul. Freta.

★ W "Revolution Africana", tygodnik w Alzirze, w artykule o przeżyciach wojennych i skutkach działań dywersyjnych, które miały miejsce w czasie jednej z prób zbrojnych, zakończyły się dwudziestu kuzynów, zmarłych w opinii światowej, zmarły w 1939 r. Otwarcie procesu informacyjnego O. Pawła Smolnickiego. Zmarły województwa śl

## SPORT W SKRÓCIE

Liga paulista: Palmeiras - Noroeste 3x1, Corinthians - Portuguesa Sant. 1x1, São Paulo - Prudente 1x1, Santos - América 5x2, Comercial - Guarani 3x1, Botafogo - Juventus 2x1, Corinthians - Guarani 3x0, Santos - Juventus 1x1, S. Bento - Palmeiras 3x0.

Liga a raczej gry o Puchar rioski: Flamengo - Vasco 1x0, Bangú - Botafogo 1x0.

Santos weźmie udział w turnieju piłkarskim w Nowym Jorku, gdzie spotka się z drużyną portugalską Benfica i AEK Grecji. Sensacja turnieju będzie "pojedynek" dwóch najlepszych napastników: Pelé i Eusébio z Benfica - "król" strzelców z mistrzostw świata.

Biskup pośrednikiem w futbolu argentyńskim. Wobec długotrwałych nieporozumień w argentyńskim Związkę Piłki Nożnej, zanosi się na interwencję ks. bpa. D. Jeníkemu Podesta, czeskiego wielkim poważaniem w argentyńskich klubach sportowych.

Sensacyjne sprawozdanie ze stanu zdrowia brazylijskich piłkarzy podał lekarz jedenski - Dr Hilton Gosling, mianowicie, że z 22 graczy - powołanych do reprezentacji Brazylii w Londynie, szesnaście miało potrzebny kondycji fizycznej. Kilku zaś zostało powołanych tylko dzięki upomów komisji technicznej.

W Kurytybie odbył się mecz o Puchar Brazylii pomiędzy mistrzami Parony - Ferrovário i Rio Grande do Sul - Grêmio. Mecz zakończył się bezbramkowym remisem 0x0. Rewanż nastąpi w Porto Alegre. Ostatni mecz ligowy w serii zimowej Córtilha - Ferrovário i wynik 0x0.

W międzynarodowym turnieju szachowym, rozegranym w Kalifornii (USA) przez 10 najlepszych szachistów, pierwsze miejsce zajął Rosjanin Borys Spasky przed Amerykaninem Fisherem.

Corinthians skontaktował nowego trenera w osobie Filipo Nunes, Santos zaś zamierza poszukać lewego pomocnika, z którym Botafozo - Rildo, który pragnie zmienić barwy klubowe.

Miedzynarodowy mecz lekkotatki polsko - ZSRR, rozegrany w Mińsku, przyniósł nieznaczne zwycięstwo atletom sowieckim. W konkurencji miskiej Rosja wygrała w stosunku 109 x 103, a w konkurencji kolejce 66 x 51. Polacy zwycięzili w biegach krótkich, trójskoku i w sztafecie. Walka była zacięta i emocjonująca.

## UŚMIECHNIJ SIĘ...

W szkole

Nauzciel: — Chłopcy, dajcie mi przykład człowieka, który lama słowo.

Uczeń: — Piotruś od sąsiadki lama każde słowo, bo on się jaka.

Szczęsy

Właściciel pewnego baru wywiesił na drzwiach swoego zakładu ogłoszenie tej treści: "Zmiana właściciela". Sprzedaje pan swój bar?

— pyta go w związku z tym pewien klient.

— Nie, nie sprzedaje ale żenę się — odpowiada z westchniemieniem.

Na złość

Muszę sprawić sobie na własne ręce nowe kapelusze. Jeden na codzień do buzia, drugi na większe okazje...

— A po co ten trzeci? — Na złość Zuli.

SEWERYN A. HARTMAN

"Czyżby ten obraz miał coś wspólnego z tajemniczym planem"? Przyjrzał mu się uważnie, nie spostrzegł jednak nic szczególnego. "Zaraz!... Powierz się lasce fal... A wiec fale odgrywają tu istotną rolę. A potem: "siedem zawsze siedem". Może siedma z kolei falą? Z której strony - lewej, czy prawej? Popatrzył z lewej. Nie, siedma fala z lewej strony nie wyroźnia się niczym od innych. A z prawej? Ależ to sama fala co z lewej. Policzymy wszystkie. Jest ich trzydziestce. Środka będzie zawsze siedma. Czym się odznacza? Czyżby tym ledwo widocznym otworem na grzbietie?"

Wszędzi na tózko i zbiada otworek dokładnie; był nieco większy od główki od szpilki, obłamowany cienka miedziana skówka. Wyglądał jak zamek do naciąkania zegarka. Takie zegarki wyrabiano do końca XIX wieku, dziś już nie są w użyciu. Olśniła go nagla myśl. Trzeba wsunąć w zagłębienie drucik lub szpilkę. Drutu nie miało, ale szpilka znalazła się w klapie marynarki. Wszadził ją w otworek.

Rozległ się szrygt zawiastów. Łózko poruszyło się gwałtownie, zrobiło pół obrotu i stanęło. W ścianie ukazał się otwór wielkości człowieka. Z ciemnego lochu powiął chłód.

Souza zawała się, ale po chwilu przezwyciężając naturalny w tym wypadku lęk przed niewiadomym - pograżył się w czerwcu lochu. Przed nim mgły się niewyraźnie wąskie kamienne schody. Obejrzał się. Obok wejścia wewnątrz muru bryszała fosforyczne siódemka. Pod nią majaczyły mosiężny guzik. Domyslił się, że trzeba nacisnąć guzik, aby spadła zasłona i łóżko wróciło na swoje miejsce. Zrobili to. Zażgrzytały zawory. Ogarnęły go ciemności.

Przy świecile zapata zaczął zstępować ze schodów. Naliczył siedem stopni. "Zawsze siedem" — pomyślał. W następnej chwili, gdy zgasiła zapata, otarł się rękami o coś miękkiego, jak sierść zwierzęcia. Odszukał. Zobaczył zielone oczy oglądającego na niego z uporem. Potarł zapata do brzegu pudełka. Przed nim przeszła gąbka ciało staf jaguar.

Pierwszą myślą Souzy była ucieczka. Ale nie miało to sensu - kot dogonił go po pewnością. Nie, raczej atak. Wyciągnął rewolwer, odbezpieczył i strzelił. Jedno oko zgasiło, lecz drugie blyskało nadal złym i ponurym blaskiem. Dziewiątka - zwierze nie ryknęło z bólu, ani nie upadło. Stali przed chwilą obaj, niemuruchimi i czująci: czwórkę z reką na cynguli i jagur, typiący na jednym okiem. Panowała cisza, nie zmąconą żadnym odgłosem.

Souza, pełen lęku, zdecydował się wreszcie na użycie zapalki. Jego stał w tej samej pozycji, gotując się jakby do skoku. Z przestrzeni czaszki nie szczytała się krew. Wypchany? Czyżby był wypchany? Zdecydowanym ruchem Souza pchnął kota w głowę. Zachwiał się, jakby był z watą. Tak, by wypchany.

Żyły schody. Raz, dwa... Siedem stopni. Na siódmym zatrzymał się. Natrafił na płaskorzębę. Wyczuł pod palcami fale morskie, nizę guzika. Powierz się lasce fal, a bogowie doprowadzą cię do bezpiecznej przystani". Zapata... Wzdrygnął się. W dole czerniąła się kilkopiętro wieża przepasła. Boże, gdyby zstąpinął na ósmy stopień, którego nie było!...

A limonę de p... haja visto total da p... mundo é de... frequentemente usada como... bos incivilizadas da Asia, não havia, contudo, aquilo que

Farmacia e Drogaria Stellfeld

Matrial: Praça Tiradentes, 538  
Praça: Rua Riachuelo, 138

FARMASETAL, TRAVESSA OLIVEI-  
RA, belo, 71

São a apteki prowadzone  
przez Professors Fakultetu Farmaceutycznego, które sprzedają najtańsze w Kurytybie i są godne zaufa-  
nia.

## Retificadora BRASPOL LTDA.

Odnawiamy wszelkie typy motorów samochodowych - Robota gwarantowana i szybka.

CENY PRZYSTĘPNE  
Rua Marechal Floriano 4100 - Fone: 4-2635  
CURITIBA — PARANA

## Rádio Cambijú Ltda.

ZY S - 27 - Kc/s - 1956 — A VOZ CATÓLICA DO PARANA  
Boa música, Clube dos Sócios, Teatro em Família, Hora de Música, Programa de Homenagens, Anúncios, Arquivos e Recados para Amigos.  
ARAUCAIA FONE: 109 PARANA

## NOVO PERFEITO SERVIÇO

RÚSSIA — RUMANIA e POLONIA

RECEBEDOR NAO PAGA NADA  
ROUPA, ALIMENTOS, MEDICAMENTOS

Representamos:  
VNESHPOSYLTORG — MOSKWA  
De agulha até automóvel.

RECEBEDOR NAO PAGA NEM UM KOPEIKO  
PACZKI I ZŁOTY P. K. O. — WARSZAWA  
Swobodny wybór.

Correspondentes do Banco Nacional da Jugoslávia  
PACOTES DE BRASIL  
Até 10 quilos para

RÚSSIA — POLONIA — HUNGRIA — JUGOSLÁVIA —  
CHECOSLOVAQUIA — GRECIA — PORTUGAL — ES-  
PANHA — ISRAEL e ALEMANHA.  
Também ITÁLIA e FRANÇA.

TUZEX — P. K. O. — IKKA.  
GENEX

EMPR. J. RAJIC — Praça da Sé, 399 — Tel.: 36-8530  
SÃO PAULO, Caixa Postal 3950

FELIKS GOLAS  
CONTADOR  
Registro de firmas na Junta Comer-  
cial, contratos, distritos, declarações de  
imposto de renda. Serviços de  
contabilidade em geral.

PAULO FILIPAK  
ADVOGADO

Causas civis e comerciais. Investigações  
de Capital, Trabalho, Família, Heranças,  
2.000 11.000 e das 16 à 18 horas.  
Rua Cândido Lopez, 205, 2.º andar — CURITIBA — PARANA

## Lekarze:

DR. AUGUSTO KISZKA

DIPLOMA UNIVERSITETI PARISIENSIS  
BIOLOGIA PROFESSOR PARISIENSIS

PO DR. P. E. PARISIENSIS

CLÍNICA MEDICO CIRÚRGICA  
Médico do Hospital São Jesus

Médico da Prefeitura Municipal.

A Hospital: das 8 às 12 horas.

Consultório: — Rua Dom Pedro II

629 — das 15 às 17 horas.

PONTA GROSSA — PARANA

CIRURGIA

Prof. José Maria Munhoz

da Rocha

C. R. M. 78

Corporacione de legítimos obla-  
vios de alergia

GODZINA UMOWIONA

Przyjazd: 09-15 das 15 de 10-16 das 16-17

Kons.: R. 8-10 Benfica 08-10. Przy-  
jazd: 10-11 das 11-12 das 12-13 das 13-14 das 14-15 das 15-16 das 16-17 das 17-18 das 18-19 das 19-20 das 20-21 das 21-22 das 22-23 das 23-24 das 24-25 das 25-26 das 26-27 das 27-28 das 28-29 das 29-30 das 30-31 das 31-32 das 32-33 das 33-34 das 34-35 das 35-36 das 36-37 das 37-38 das 38-39 das 39-40 das 40-41 das 41-42 das 42-43 das 43-44 das 44-45 das 45-46 das 46-47 das 47-48 das 48-49 das 49-50 das 50-51 das 51-52 das 52-53 das 53-54 das 54-55 das 55-56 das 56-57 das 57-58 das 58-59 das 59-60 das 60-61 das 61-62 das 62-63 das 63-64 das 64-65 das 65-66 das 66-67 das 67-68 das 68-69 das 69-70 das 70-71 das 71-72 das 72-73 das 73-74 das 74-75 das 75-76 das 76-77 das 77-78 das 78-79 das 79-80 das 80-81 das 81-82 das 82-83 das 83-84 das 84-85 das 85-86 das 86-87 das 87-88 das 88-89 das 89-90 das 90-91 das 91-92 das 92-93 das 93-94 das 94-95 das 95-96 das 96-97 das 97-98 das 98-99 das 99-100 das 100-101 das 101-102 das 102-103 das 103-104 das 104-105 das 105-106 das 106-107 das 107-108 das 108-109 das 109-110 das 110-111 das 111-112 das 112-113 das 113-114 das 114-115 das 115-116 das 116-117 das 117-118 das 118-119 das 119-120 das 120-121 das 121-122 das 122-123 das 123-124 das 124-125 das 125-126 das 126-127 das 127-128 das 128-129 das 129-130 das 130-131 das 131-132 das 132-133 das 133-134 das 134-135 das 135-136 das 136-137 das 137-138 das 138-139 das 139-140 das 140-141 das 141-142 das 142-143 das 143-144 das 144-145 das 145-146 das 146-147 das 147-148 das 148-149 das 149-150 das 150-151 das 151-152 das 152-153 das 153-154 das 154-155 das 155-156 das 156-157 das 157-158 das 158-159 das 159-160 das 160-161 das 161-162 das 162-163 das 163-164 das 164-165 das 165-166 das 166-167 das 167-168 das 168-169 das 169-170 das 170-171 das 171-172 das 172-173 das 173-174 das 174-175 das 175-176 das 176-177 das 177-178 das 178-179 das 179-180 das 180-181 das 181-182 das 182-183 das 183-184 das 184-185 das 185-186 das 186-187 das 187-188 das 188-189 das 189-190 das 190-191 das 191-192 das 192-193 das 193-194 das 194-195 das 195-196 das 196-197 das 197-198 das 198-199 das 199-200 das 200-201 das 201-202 das 202-203 das 203-204 das 204-205 das 205-206 das 206-207 das 207-208 das 208-209 das 209-210 das 210-211 das 211-212 das 212-213 das 213-214 das 214-215 das 215-216 das 216-217 das 217-218 das 218-219 das 219-220 das 220-221 das 221-222 das 222-223 das 223-224 das 224-225 das 225-226 das 226-227 das 227-228 das 228-229 das 229-230 das 230-231 das 231-232 das 232-233 das 233-234 das 234-235 das 235-236 das 236-237 das 237-238 das 238-239 das 239-240 das 240-241 das 241-242 das 242-243 das 243-244 das 244-245 das 245-246 das 246-247 das 247-248 das 248-249 das 249-250 das 250-251 das 251-252 das 252-253 das 253-254 das 254-255 das 255-256 das 256-257 das 257-258 das 258-259 das 259-260 das 260-261 das 261-262 das 262-263 das 263-264 das 264-265 das 265-266 das 266-267 das 267-268 das 268-269 das 269-270 das 270-271 das 271-272 das 272-273 das 273-274 das 274-275 das 275-276 das 276-277 das 277-278 das 278-279 das 279-280 das 280-281 das 281-282 das 282-283 das 283-284 das 284-285 das 285-286 das 286-287 das 287-288 das 288-289 das 289-290 das 290-291 das 291-292 das 292-293 das 293-294 das 294-295 das 295-296 das 296-297 das 297-298 das 298-299 das 299-300 das 300-301 das 301-302 das 302-303 das 303-304 das 304-305 das 305-306 das 306-307 das 307-308 das 308-309 das 309-310 das 310-311 das 311-312 das 312-313 das 313-314 das 314-315 das 315-316 das 316-317 das 317-318 das 318-319 das 319-320 das 320-321 das 321-322 das 322-323 das 323-324 das 324-325 das 325-326 das 326-327 das 327-328 das 328-329 das 329-330 das 330-331 das 331-332 das 33

# Carvão no Paraná: Riqueza Inexplorada

(por Leszek Celiński)

Já se passaram quase cem anos desde o momento em que o carvão do norte do Paraná despertou o interesse dos capitalistas do Império, entre os quais Souza Cruz que financiou a pesquisas, naquela região, chefiadas pelo renomado geólogo O. A. Derby.

De 1904 a 1908 a Camisão Whitt estudou a ocorrência do carvão na bacia do Paraná, combustível este que já naquela época desempenhava importante fator de progresso.

Somente a partir de 1943 deu-se o desenvolvimento da indústria carbonífera paranaense que se serviu das ocorrências verificadas nas áreas compreendidas pelos atuais municípios de Curitiba, Telêmaco Borba, Tijucas, Imbituba, Fazenda Pólis, Teixeira Soares, Tomazina, Irati, Palmeira, bacia do Rio do Peixe e outros. Cabe salientar que o carvão do norte do Paraná é de melhor qualidade que os dos outros Estados sulinos, atingindo o maior teor calórico (até 8.600 kcal). Em São Paulo a ocorrência do carvão é muito restrita.

O gás do carvão está ligado ao petróleo de lados e banhados no Paraná formados pela fusão da extensa geleira que cobria esta região há umas 300 milhares de anos. O aquecimento do clima aliado à elevação da umidade relativa do ar, rico em gás carbonífero, propiciou um extraordinário desenvolvimento da flora do Carbonífero, formando vastas florestas de gigantescos licopódios, cavalinhos, avencas e samambaias. A sua disseminação lenta e gra-

dual invadiu aquelas porções de águas lacustres, transformando-as em numerosas e profundas turfeiras abarrotadas de gerações de árvore mortas que protegidas contra o rápido apodrecimento pelas medianas condições do ambiente, permanecem salindas. A fermentação resultante pelas bactérias anaeróbias la se desenvolvendo lentamente, ocasionando o desprendimento do hidrogênio e do oxigênio contido naqueles restos vegetais, sobrando apenas o carbono, agora em elevada proporção. Carbono, Hidrogênio, Oxigênio e Nitrogênio, são os componentes básicos do gás.

Essas enormes quantidades de vegetais semi-decompostos e sepultados por sedimentos argilinosos, traçados pelas lamas marinhais, sofreram durante longos períodos geológicos, sobretudo em profundezas de 100 metros, esfriando e matando as marinhais, sobrando apenas o carbono, agora em elevada proporção. Carbono, Hidrogênio, Oxigênio e Nitrogênio, são os componentes básicos do gás.

As sucessivas fases de transformação destes sedimentos correspondem a diferentes tipos de carvão. A grande evolução desde a condição de planta até

(Continua)

## MONSENHOR SERÁ SAGRADO

DIA 28

Monsenhor Pedro Fedalto, eleito bispo auxiliar de Curitiba, será sagrado domingo, dia 28 do corrente mês, às 15 horas, na Catedral Metropolitana. O ritual da sagrada forma, além do bispo sagrante, mais dois consagrantes. Desta forma, participarão do ato D. Sebastião Baggio, Nunciado Apostólico no Brasil, D. Manuel da Silveira D'Elboux e D. Jerônimo Mazzarotto.

Monsenhor Pedro, que já vem ocupando o cargo de Vigário General para assuntos Pastorais da Arquidiocese, foi alvo de homenagens por parte da Cruzada Eucarística Infantil de Curitiba, dia 21 próximo passado.

As regiões tecnicamente instáveis repetiam o ciclo parado das camadas já existentes, formando novas camadas devido à formação de novas camadas de sedimentos. No estado de Illinois (EE. UU.), houve cinco sobreposições de camadas humides, resultando em igual número de camadas de carvão. A estabilidade tectônica do continente sul-americano não oferecia condições para a formação de mais de seis veias carboníferas, cujas espessuras

variam de setenta centímetros a dois metros e meio. Estima-se que são necessários pelo menos 61 cm de turfa para formar uma camada de carvão de 5 cm de espessura, donde se deduz que os nossos ossos varrem entre 10 e 60 metros de profundidade.

As sucessivas fases de transformação destes sedimentos correspondem a diferentes tipos de carvão. A grande evolução desde a condição de planta até

# MORRE FAMOSO TENOR: JAN KIEPURA

(por Leszek Celiński)

Em Rye, estado de Nova York, faleceu aos 16 de agosto o tenor Jan Kiepura, cujo nome ainda diz as gerações de hoje e que, certamente, marcará a história da ópera, provocada entre 1930-40, provocava entre o público de todo o mundo um entusiasmo que quase tão grande como o que atualmente desportam os "Beatles". E, no entanto, Jan Kiepura, alcançou essa imensa popularidade cantando, no clímax, trechos de óperas e operetas, e inesquecíveis canções românticas, dentre as quais muita gente ainda hoje associa os trechos de "Ninon", de Robert Stolz.

Os maiores sucessos de Jan Kiepura no cinema foram registrados ao lado de sua esposa, Martha Eggerth, que também notoriamente internacionalizou seu nome. Participou, ao lado de D. Sebastião Baggio, Nunciado Apostólico no Brasil, D. Manuel da Silveira D'Elboux e D. Jerônimo Mazzarotto.

Monsenhor Pedro, que já vem ocupando o cargo de Vigário General para assuntos Pastorais da Arquidiocese, foi alvo de homenagens por parte da Cruzada Eucarística Infantil de Curitiba, dia 21 próximo passado.

Jan Kiepura, famoso tenor polonês, recentemente falecido, esteve no Brasil em 1948, jazendo seu recital na Rua São Paulo, Pôrto Alegre e Curitiba, sendo entusiasticamente aplaudido pela numerosa plateia.

Os regiões tecnicamente instáveis repetiam o ciclo parado das camadas já existentes, formando novas camadas devido à formação de novas camadas de sedimentos. No estado de Illinois (EE. UU.), houve cinco sobreposições de camadas humides, resultando em igual número de camadas de carvão. A estabilidade tectônica do continente sul-americano não oferecia condições para a formação de mais de seis veias carboníferas, cujas espessuras

variam de setenta centímetros a dois metros e meio. Estima-se que são necessários pelo menos 61 cm de turfa para formar uma camada de carvão de 5 cm de espessura, donde se deduz que os nossos ossos varrem entre 10 e 60 metros de profundidade.

As sucessivas fases de transformação destes sedimentos correspondem a diferentes tipos de carvão. A grande evolução desde a condição de planta até



Jan Kiepura, famoso tenor polonês, recentemente falecido, esteve no Brasil em 1948, jazendo seu recital na Rua São Paulo, Pôrto Alegre e Curitiba, sendo entusiasticamente aplaudido pela numerosa plateia.

Os regiões tecnicamente instáveis repetiam o ciclo parado das camadas já existentes, formando novas camadas devido à formação de novas camadas de sedimentos. No estado de Illinois (EE. UU.), houve cinco sobreposições de camadas humides, resultando em igual número de camadas de carvão. A estabilidade tectônica do continente sul-americano não oferecia condições para a formação de mais de seis veias carboníferas, cujas espessuras

variam de setenta centímetros a dois metros e meio. Estima-se que são necessários pelo menos 61 cm de turfa para formar uma camada de carvão de 5 cm de espessura, donde se deduz que os nossos ossos varrem entre 10 e 60 metros de profundidade.

As sucessivas fases de transformação destes sedimentos correspondem a diferentes tipos de carvão. A grande evolução desde a condição de planta até

Jan Kiepura era natural de Sosnowiec, onde nasceu a 16 de maio de 1902. Antes de se tornar cantor lírico, formou-se em Direito pela Universidade de Varsóvia. Cedo compreendeu, contudo, que não tinha vocação para a advocacia. Por esse motivo, abandonou a banca de direito e resolveu aperfeiçoar seus conhecimentos, estreando pouco depois no Teatro da Ópera de Varsóvia, em 1923, num concerto, e em 1925 na ópera "Fausto". Góndola. Seu sucesso foi fulminante, marcando o início de uma carreira de brilho incomparável. Cantou sucessivamente na Ópera de Viena, na Ópera de Berlim, no Teatro Colon de Buenos Aires, etc. Sua estréia nos Estados Unidos ocorreu na Ópera de Chicago, em 1938, fazendo o papel de Caravados, na "Tosca" de Puccini. No mesmo ano iniciava sua carreira no "Metropolitan", de Nova York, interpretando o papel de Rodolfo, em "Giacomo Puccini". Durante muitos anos foi o primeiro tenor norte-americano de ópera do famoso teatro norte americano, cujas atividades foram há pouco encerradas, pois vai ser demolido.

Entre as condecorações que possuía destacam-se, igualmente, a fita de Legião de Honra, a Estrela do Norte, concedida pelo Rei da Suécia, a medalha "Leopoldo I", da Bélgica, e da Restituição e a Cruz de Ouro de Mérito da Polônia.

Com a morte de Jan Kiepura, o cinema internacional perde um dos melhores intérpretes de filme em operetas com que já contou em todos os tempos.

O diretor do DST deverá convocar uma reunião entre homens de Trânsito, para que se solucionem os problemas das passagens de nível da cidade as quais têm causado últimamente inúmeros acidentes.

## TÓPICOS

DE PARANA

— Assis Chateaubriand, cidade do Oeste Paranaense, foi elevado à categoria de município.

— Previsões meteorológicas assinalam uma rápida massa fria, procedente da Patagônia podendo provocar novas geadas.

— O diretor do DST deverá convocar uma reunião entre homens de Trânsito, para que se solucionem os problemas das passagens de nível da cidade as quais têm causado últimos inúmeros acidentes.

## EXIBIRAM-SE NOVE GRUPOS

DO PARANA

— Assis Chateaubriand, cidade do Oeste Paranaense, foi elevado à categoria de município.

— Previsões meteorológicas assinalam uma rápida massa fria, procedente da Patagônia podendo provocar novas geadas.

— O diretor do DST deverá convocar uma reunião entre homens de Trânsito, para que se solucionem os problemas das passagens de nível da cidade as quais têm causado últimos inúmeros acidentes.

— Com a morte de Jan Kiepura, o cinema internacional perde um dos melhores intérpretes de filme em operetas com que já contou em todos os tempos.

— O presidente da China comunista, Mi-Chau-Chi, foi afastado do cargo. Por outro lado, levantou-se uma onda de manifestações anti-soviéticas na cidade de Pequim. Uma das ruas da capital que levava o nome de União Soviética desapareceu de nome. Estudantes chineses invadiram a embaixada soviética depredando o edifício. Levaram dois funcionários da representação diplomática ao meio da multidão, maltratando-os.

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaello, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— Mi-CHAU-CHI CAI

O Presidente da China comunista, Mi-Chau-Chi, foi afastado do cargo. Por outro lado, levantou-se uma onda de manifestações anti-soviéticas na cidade de Pequim. Uma das ruas da capital que levava o nome de União Soviética desapareceu de nome. Estudantes chineses invadiram a embaixada soviética depredando o edifício. Levaram dois funcionários da representação diplomática ao meio da multidão, maltratando-os.

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— Tópicos da Semana

— O EXTERIOR

— Chega a três mil mortos o número de pessoas vítimas da maior catástrofe registrada na Turquia, o terremoto, ocorrido no norte do país, o terremoto, ocorrido

— "Orbiter II", satélite norte americano girando em órbita lunar, continua enviando fotografias da face oculta da lua.

— Papa ainda não sabe se visitará o Brasil em 1967, enquanto jornais brasileiros propõem como certa a chegada de Sua Santidade ao Brasil, em outubro do próximo ano.

— DO PAÍS

— Carta Magna (Constituição do Brasil) ora em reforma será levada à apreciação do Congresso somente após as eleições parlamentares de novembro.

— Entrou em circulação a partir de última segunda feira, a cédula de 10 mil cruzados e que já recebeu o opelido de "castelo".

— Gustavo Corrêa, eminente escritor brasileiro, está organizando uma cruzada anti-modernista, cujo padroeiro é S. Pio X.

— Carvão no Paraná: Riqueza Inexplorada

(por Leszek Celiński)

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo chegou ao conhecimento desta novidade literária, formou imensas filas diante das livrarias para aquisição de um exemplar, sendo a edição esgotada em poucos minutos.

O prefácio do livro afirma: "O Antigo Testamento é uma coleção de documentos históricos, leis e

rituais e prescrições, às diversas camadas sociais". O livro conta 456 páginas, very ricamente ilustrado com obras de Michelangelo, Raffaelo, Rembrandt e Boticelli.

A notícia foi divulgada pelo "L'Observatore Romano".

— 100 mil livros em poucos minutos

A Editora "Politzdat" de Moscou, pôr à venda 100.000 exemplares de um livro sobre o Antigo Testamento. O povo, tão logo