

GEOBRASIL

<http://www.geobrasil.net>



Fotos tiradas do site da Nasa

NOTÍCIAS METEORÍTICAS

Asteróide vai passar perto da Terra

JORNAL DA CIENCIA

Edição 4377 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4376 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4375 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 4374 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

AMBIENTE BRASIL

SCIENCE

***As pessoas interessadas em receber nossa newsletter via mail, podem escrever para revistadegeologia@yahoo.com.br pedindo sua adesão.

NOTÍCIAS METEORÍTICAS

Asteroide vai passar perto da Terra

Um asteroide vai passar relativamente perto da Terra na próxima semana. Segundo a Nasa, o 2005 YU55 deve passar a, no mínimo, 324,6 mil quilômetros do nosso planeta, ou seja, mais perto que a distância que nos separa da Lua.

O asteroide tem o tamanho de um navio porta-aviões e deve atingir o ponto mais próximo da Terra no próximo dia 8, terça-feira que vem. O 2005 YU55 passa com regularidade perto de Vênus, da Terra e de Marte, mas não chega tão próximo de nós há pelo menos 200 anos.

A última vez que um corpo celeste tão grande chegou tão perto de nós foi em 1976, mas, na época, os astrônomos não previram a visita. A próxima visita de um asteroide desse tamanho está prevista para 2028.

Astrônomos amadores que quiserem tentar ver o asteroide vão precisar de um telescópio de, pelo menos, 15 cm.

Fonte: G1

ÍNDICE DE NOTÍCIAS

JORNAL DA CIENCIA

Edição 4377 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Mobilização em favor da Educação e C,T&I
2. Terça-feira, 8, um dia muito especial
3. "Não tem mais puxadinho no licenciamento"
4. Código Florestal: ministros propõem destaque para a Agricultura Familiar
5. Na vanguarda da pesquisa em transgênicos
6. Parecer sobre Plano Nacional de Educação será apresentado semana que vem
7. Governo pressiona setor privado para bancar bolsa de estudo
8. A 'Embrapa da indústria' vai funcionar?
9. Empresas inovadoras de até médio porte poderão ter acesso ao FNE Inovação
10. Insa passa a funcionar em novas instalações
11. Responsabilidade ao proteger, nas relações internacionais
12. Psicólogo holandês admite ter falsificado dados de pesquisas
13. IDH: subiu ou desceu?
14. Programa Ibero-Americano de Inovação tem 2ª Reunião no Rio
15. Helion Vargas ganha prêmio internacional
16. Universidade Federal do Oeste do Pará completa dois anos de criação
17. Tome Ciência cresce mais com federais
18. UFPel seleciona recém-doutores para bolsas PNPd
19. UFABC promove encontro de usuários de técnicas de difração de raios X

Edição 4376 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Novo ato público em favor da educação e C,T&I
2. Representante de Ciência em animais de laboratórios entrega carta a deputados em defesa de recursos do petróleo para Educação, C,T&I
3. Comissão especial sobre royalties do petróleo deve começar a funcionar semana que vem
4. Governo apresenta oficialmente oito propostas para a Rio+20
5. CNBB, ambientalistas, indígenas e camponeses pedem mudanças no projeto do Código Florestal
6. Desmatamento na Amazônia aumenta e chega a 253,8 km² em setembro
7. Terras-raras, política industrial e o caso China
8. Tecnologia do Canadá para controle da poluição domina 98% do mercado na Alemanha e 60% nos EUA
9. Fantasma da fome
10. Brasil passa a Alemanha em número de pessoas conectadas à internet
11. Nas redes e na rua
12. Ibict abre processo seletivo para consultor em preservação digital
13. Colóquio do CBPF nesta terça-feira trata sobre a expansão do Universo
14. Doutorando da UFBA ganha prêmio em concurso internacional de ensaios
15. O futuro da ciência está na colaboração
16. Capes divulga novo edital no âmbito do Programa Ciência sem Fronteiras
17. Bolsa para recém-doutor no LNCC
18. Mestrado e Doutorado em Engenharia Biomédica
19. Encontro científico promove workshop para professores

Edição 4375 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Sobrappo entrega carta a deputados em defesa de royalties do pré-sal para Educação, Ciência e Tecnologia
2. Data de corte para 'anistia' a desmatamento tem de ser anterior a 2008, defende Instituto Socioambiental
3. Governo modifica regras de licenciamento ambiental
4. A "desagropecuária silenciosa" do Brasil
5. Royal Society abre arquivos on-line sobre a revolução científica
6. AEB e Nasa: acordos sobre mudanças climáticas, desastres naturais e camada de Ozônio
7. Supertelelescópio vai sair, diz chefe da Nasa
8. Sítio arqueológico trava licença para obras

9. O Enem sob fogo cerrado
10. Reitores debatem futuro do MBA
11. Prova para professores é mais uma jabuticaba
12. Escolinha de cientistas
13. Sustentabilidade é diferencial para a adoção do processo
14. Além dos trópicos
15. Ministérios lançam edital para estimular Feiras de Ciências e Mostras Científicas no País
16. Capes e FGV realizam workshop sobre políticas públicas de desenvolvimento industrial
17. Finep lança primeiro módulo do Portal do Cliente
18. Governo lança edital para apoiar Olimpíadas Científicas no País
19. Universidade Federal de Viçosa promove evento internacional sobre combate à fome

Edição 4374 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. O petróleo e o futuro do Brasil
2. Chefe da Nasa fecha parceria com o Brasil
3. CDH debate Código Florestal com trabalhadores sem terra e CNBB
4. CNBB quer mudar texto de Código Florestal
5. Estados já oferecem incentivos econômicos para quem preserva o meio ambiente em reservas particulares
6. O cientista brasileiro Jacob Palis recebe duas altas distinções na China
7. Brasil pode liderar aumento da produção sustentável de alimentos
8. CGEE inicia estudo sobre smart grids
9. Indústrias da Zona Franca de Manaus enfrentam escassez de mão de obra gerencial e inovadora
10. Enquanto o senado holandês usa iPad, senadores brasileiros consomem toneladas de papel
11. Novo catálogo sobre a flora do RJ
12. Estudantes lançam foguetes em jornada científica
13. Mast realiza fórum sobre o Brasil imperial
14. Projeto Gesiti pretende criar base de dados em gestão hospitalar
15. Inscrições abertas para Prêmio Capes de Tese 2011
16. Ciência Hoje On-line: Forte candidata
17. Tome Ciência: O mar do pré-sal
18. Direitos Humanos serão tema do 21º Congresso Nacional de Criminalística
19. Instituto de Biologia da Unicamp contrata docente

AMBIENTE BRASIL

Cientistas medem velocidade da mudança climática

Estudo fixou velocidade da variação na distribuição de espécies por causa do aquecimento global.

Ilhas-Estado cobram acordo climático antes do fim de 2012

Governantes temem aumento de desastres ambientais em ilhas. Conferência da ONU sobre o tema acontece neste mês, na África do Sul.

Presidente do México pede que EUA e China aceitem acordo climático

Felipe Calderón tenta articular negociação para a COP 17, na África do Sul. Os maiores emissores de gases nunca aderiram aos limites de poluição.

Ceará inaugura radar para monitoramento de chuvas e previsão de catástrofes

Os dados gerados pelo radar são úteis para a Defesa Civil no caso de alerta à população e mesmo remoção de pessoas em locais vulneráveis. A previsão de chuvas também é informação de interesse de agricultores e pescadores.

Comunidades em áreas de risco de cinco estados participarão de simulados de preparação para desastres

O treinamento vem sendo feito desde maio deste ano, com o apoio de coordenadorias estaduais e municipais de Defesa Civil.

Excesso de nitrogênio no ar já afeta florestas tropicais, dizem cientistas

Gás lançado em outras partes do mundo acelera crescimento de árvores. Nitrogênio em excesso pode degradar o solo e causar mutação em plantas.

Extinção da megafauna foi causada por conjunto de fatores, diz estudo

Pesquisa afirma que Era do Gelo sozinha não explica evento. Caça também não seria suficiente para explicar desaparecimento.

Alemanha quer ter energia limpa equivalente a 14 vezes Belo Monte

Governo alemão vai substituir energia atômica pela solar e de biomassa. Cidadãos podem vender energia produzida nas residências.

Cérebro de macaco "sociável" é mais desenvolvido, mostra estudo

Pesquisadores identificaram que animais que dividiram jaulas com mais macacos apresentaram aumento de massa cinzenta no cérebro.

Orangotango grávida faz exame de ultrassom na Indonésia

Equipe de centro veterinário verificou estado de saúde do bebê. Existem 60 mil orangotangos na natureza, mas espécie corre risco.

WWF adverte para risco de extinção dos rinocerontes

Das cinco espécies de rinocerontes existentes, três estão ameaçadas e restam apenas 50 animais da espécie de Java.

Lobbies ambiental e rural do Brasil brigam por influência em Washington/EUA

Construção de Belo Monte e aprovação de Código Florestal ganham ressonância na capital americana.

China inaugura primeira caixa postal no espaço

Cidadãos do país poderão mandar cartas para astronautas em órbita. Criação do serviço postal vai celebrar sucesso da missão Shenzhou-8.

UE mantém taxa de carbono para aviação, apesar de pressões

A União Europeia decidiu em 2008 obrigar todas as companhias aéreas que entram ou saem da UE a comprar o equivalente a 15% de suas emissões de CO2 a partir de 1º de janeiro de 2012 para combater o aquecimento global.

Asteroide vai passar perto da Terra na próxima terça-feira

Cientistas afirmam que aproximação será uma boa oportunidade de estudo e não representa risco de impacto no planeta.

Barro em solo de Marte revela que planeta teve água em períodos curtos

Se vida existiu no local, ela teria de habitar o subsolo marciano, diz estudo. Nova análise de sedimentos no planeta foi divulgada pela Nasa.

Denque já matou 135 pessoas no Rio de Janeiro este ano

O pico da doença foi verificado em abril com 52.935 casos notificados.

Voluntários concluem viagem simulada para Marte após 520 dias

Participantes de projeto vão sair de cápsula nesta sexta-feira (4) e serão submetidos a uma bateria de exames.

Novo robô da Nasa para Marte chega à plataforma de lançamento

Mars Science Laboratory parte para o planeta vermelho no dia 25. Veículo inclui 10 instrumentos científicos.

Terremotos mataram mais de 780 mil na década passada, diz estudo

Tremores afetaram diretamente 2 bilhões, diz texto publicado na 'Lancet'. Crescimento da população mundial deve intensificar ameaças.

ONU alerta para efeitos de problemas ambientais sobre os mais pobres

Organização lançou o relatório do IDH de 2011 nesta quarta-feira (2). Países debaterão desenvolvimento sustentável na Rio+20, no ano que vem.

Brasil quer debate sobre pobreza extrema na Rio+20

Um conjunto de propostas apresentadas pelo Governo Brasileiro à ONU pede que a Convenção avalie assumir compromisso mundial contra a fome e a miséria. Desenvolvimento inclusivo exigirá inovação tecnológica.

Amazônia por um fio: em 5 anos, cenário pode ser irreversível

Com o sistema predatório atual, a Amazônia dá indícios que está em seu limite.

SP registra temperatura mais baixa em novembro desde 1979

Termômetros marcaram 10,8°C no Mirante de Santana, na Zona Norte. Recorde é 10,1°C, registrado há 32 anos, segundo o Inmet.

Enchente na Tailândia deixa filhotes de elefante ilhados

Grupo de 17 animais está sobre ilha de concreto de 5 metros de largura. Inundações têm devastado o país do Sudeste Asiático.

Cobras e lagartos são achados em caixa, no Sul de Minas Gerais

Animais foram encontrados perto de uma escola em Pouso Alegre. Polícia disse que répteis são exóticos e procurados para tráfico de animais.

Polícia Ambiental apreende pássaros silvestres no interior de SP

Aves estavam em duas residências na periferia de Santa Cruz do Rio Pardo. Nos locais foram encontradas anilhas adulteradas.

Ativistas defendem criação de reserva marinha na Antártida

Com os estoques pesqueiros ao redor do mundo aproximando-se rapidamente do esgotamento, a Aliança Oceânica Antártica instou à convenção internacional incumbida da gestão dos mares do sul que estabeleça uma ampla rede isenta de exploração.

China faz acoplagem de naves espaciais pela primeira vez

É a primeira vez que outro país, além de Rússia e EUA, faz encontro. Chineses querem fazer nova missão tripulada ao espaço em 2012.

Com período de Piracema, pesca está proibida nos rios do Paraná

Piracema começou na terça-feira (1º) e segue até 28 de fevereiro de 2012. Quem desrespeitar determinação está sujeito a multa.

Área nobre não se preocupou com a dengue, diz secretário de Uberaba

LIRAa apontou índice de infestação de alto risco de 5,3%. Combate ao mosquito transmissor começa nesta quinta-feira (03).

Dois novos estudos prometem tratamentos contra o envelhecimento

Pesquisas apontam novos caminhos contra doenças como a catarata. Resultados foram apresentados nesta semana em revistas científicas.

Extinção dos grandes mamíferos na Era do Gelo foi causada por conjunto de fatores

Embora clima tenha coordenado desaparecimento de grandes mamíferos da Era do Gelo, motivos variaram de uma espécie para outra.

Emirados Árabes usam falcões para espantar pombos de cidades

Criado há séculos pelos beduínos, animal é um dos símbolos do país árabe. Parte dos falcoeiros considera o controle de pragas pouco nobre para a ave.

Fósseis dentais são o registro mais antigo do 'Homo sapiens' na Europa

Os dentes foram achados em 1964 na caverna pré-histórica de Grotta del Cavallo, ao sul da Itália, lar dos Neandertais até sua substituição pelos 'Homo sapiens', o que levava os cientistas a pensar que as peças pertenciam a seus primeiros habitantes.

Indígenas do Médio Solimões rejeitam chefe eleito pela Sesai no AM

Representantes indígenas querem eleger o próprio gestor. Indicação ao cargo é uma atribuição da Presidência da República.

Usina de Fukushima no Japão apresenta novo vazamento de gás radioativo

Segundo a administradora da usina, não há registros de aumento dos níveis de temperatura, pressão e radiação dos reatores.

Cientistas acham crânio de mamífero mais antigo da América do Sul

Achado preenche lacuna de 60 milhões de anos no registro fóssil. Animal tinha cerca de 15 cm e se alimentava de insetos.

Pesquisa aponta que aves estão maiores devido à mudança do clima

Asas e volume do corpo apresentam mudanças, afirma cientistas dos EUA. Desaparecimento de espécies vegetais pode ter afetado dieta de animais.

Relatório da ONU diz que desastres naturais se agravarão neste século

Aumento de catástrofes como a seca estaria ligado às mudanças climáticas. Texto de pesquisadores será divulgado em reunião neste mês.

Governo brasileiro apresenta à ONU propostas para Rio+20

Conferência sobre Desenvolvimento Sustentável será no Rio em 2012. Documento com propostas do Brasil será enviado para discussão de países.

Mianmar quer ajuda externa para desenvolver 'economia verde'

Segundo o ministro de Conservação Ambiental e Silvicultura, Win Tun, as experiências dos outros países "dariam uma oportunidade para

desenvolvermos um mapa do caminho para o crescimento verde de Mianmar".

Organismos da ONU elaboram novo plano de medidas para proteger oceanos

O plano, apresentado na sede da Unesco durante a realização de sua 36ª Conferência Geral, deverá ser analisado durante o Rio+20, que será realizada em junho de 2012.

Comunidades africanas reaproveitam água de neblina contra escassez

Método utilizado nos Andes e no Himalaia contribui no abastecimento. Em dia com neblina é possível recolher até 2.500 litros de água.

Falsa cobra coral albina nasce com duas cabeças nos EUA

De acordo com biólogo, cobras com duas cabeças vivem até 20 anos em cativeiro.

Cirurgia retira pedras da barriga de raro kiwi branco

Ave, que é símbolo da Nova Zelândia, se recupera em hospital.

Asteroide vai passar perto da Terra

O 2005 YU55 deve atingir uma distância menor que a da Lua. Nenhum corpo celeste do tamanho chega tão perto desde 1976.

Autoridade japonesa bebe água de Fukushima

Yasuhiro Sonoda bebeu copo de água retirada de poças localizadas embaixo de reator de usina nuclear danificada em março.

Cargueiro encalhado pode se partir ao meio na Nova Zelândia

A preocupação maior é com 300 toneladas de óleo dos tanques do navio.

Autoridades decretam estado de emergência em usina nuclear da Califórnia/EUA

As notícias iniciais indicavam a possibilidade de um vazamento de amoníaco, mas não de radiação ou de poluentes perigosos para a saúde humana.

Cientistas reavaliam formato de corpo do homem de Neandertal

Novas descobertas ajudaram a entender por que eles tinham pernas mais curtas.

China lança nave sem tripulantes para tentar acoplamento em órbita

Módulo de treinamento Shenzhou VIII foi lançado do deserto de Gobi. Ele vai se acoplar ao Tiangong-1, que foi lançado em 29 de setembro.

Pedra do Sol dos vikings não é uma simples lenda, diz estudo

Eficiência na navegação era baseada em cristal de calcita, que indica a posição do Sol.

Brasileiros apresentam avanços em pesquisa de terapias genéticas

Resultados de pesquisas avançadas em câncer, células-tronco e doenças genéticas foram apresentados no último dia da Fapesp Week em Washington (EUA), para uma plateia de cientistas dos Estados Unidos e do Brasil.

Cientistas preparam proteína do sangue humano a partir do arroz

Albumina retirada do arroz é equivalente a derivada do sangue humano. Demanda mundial pela proteína é de cerca de 500 toneladas.

Possibilidade de cinzas do vulcão Hudson atingirem o RS nos próximos dias é pequena

Cinzas devem se dirigir para o oceano Atlântico.

Jacob Zuma afirma que negociações climáticas da ONU serão árduas

Presidente da África do Sul disse que cúpula de Durban só será bem sucedida se definir o futuro do protocolo de Kyoto.

Ao menos 163 mil pessoas são afetadas por temporal em todo o Paraná

O número de municípios prejudicados já chega a 33, segundo o último balanço da Coordenadoria Estadual da Defesa Civil, divulgado no início da noite desta segunda-feira (31).

Sumaré/SP decreta estado de emergência por causa do temporal de sábado

A Defesa Civil de Sumaré informou que mais de 300 casas e lojas ficaram danificadas e mais de 100 árvores foram arrancadas.

Libélulas 'morrem' de medo de peixes, diz estudo

Estresse causado pela presença de predadores pode ser letal aos insetos. Trabalho sobre o tema foi divulgado na revista científica 'Nature'.

Acelerador de partículas LHC já alcançou os objetivos de 2011

Metas de produção de dados para este ano foram atingidas, e cientistas se reúnem para analisar os resultados dos experimentos.

China anuncia viagem espacial tripulada em 2012

Missão irá ajudar a construir estação chinesa permanente no espaço. Será o quarto voo tripulado do país desde 2003.

No PR, projeto ajuda na recuperação das nascentes de água

Mananciais garantem água pura aos moradores das cidades. No projeto de preservação, mais de 200 nascentes foram beneficiadas.

Cientistas conseguem fórmula de rejuvenescimento celular

Técnica conseguiu reverter, em laboratório, o envelhecimento de células de pessoas com mais de 100 anos.

Países reivindicam o nascimento do habitante de número 7 bilhões no mundo

As Filipinas comemoraram o nascimento de um bebê de 2,5 quilos enquanto duas regiões da Rússia disputam o mesmo mérito.

Obras na usina de Santo Antônio são retomadas

Atividades foram paralisadas na sexta-feira (28) após protesto de trabalhadores. A usina terá capacidade para gerar 3.150 megawatts

Fim do mundo maia é um erro de interpretação, diz arqueólogo

O tempo, na concepção maia, tinha início e fim, mas isso não significava que ocorreria uma catástrofe dizimadora.

Robô-lagartixa é capaz de escalar paredes

Protótipo se parece com um pequeno tanque de guerra e não usa ventosas, cola ou líquido para aderir à superfície.

Grupo usa mosquitos geneticamente modificados para combater dengue

Inseto carrega gene que mata o filhote antes de chegar à vida adulta. Técnica foi aplicada com sucesso pela primeira vez.

Desmatamento na Amazônia cai 43% em setembro, segundo dados do Inpe

Imagens de satélite apontam redução na comparação com 2010. Mato Grosso volta a ser o estado que mais suprimiu vegetação.

Cientistas descobrem amebas gigantes na Fossa das Marianas

Os cientistas encontraram na Fossa das Marianas, o ponto mais profundo do Oceano Pacífico, criaturas unicelulares que podem exceder os dez centímetros de diâmetro e podem sobreviver nas condições mais adversas conhecidas pelo homem.

Ministra vê 'avancos' em texto do Código Florestal no Senado

O relatório apresentado pelo senador Luiz Henrique da Silveira inclui os manguezais nas definições de Áreas de Preservação Permanente, faixas de vegetação nativa que devem ser mantidas.

Mortes por bactéria que fez 4 vítimas no DF são as primeiras, diz Saúde

Ministério afirma não ter registro anterior de óbito por Streptococcus pyogenes. Secretaria apura se vítimas também estavam acometidas por outras doenças.

Asiáticos modernos carregam genes de hominídeos pré-históricos

'Homo sapiens' e homem de Denisova se reproduziam, diz estudo. Este é o terceiro registro do que os cientistas chamam de 'hibridização'.

Código Florestal: situação brasileira ainda é dramática, diz diretor-presidente da ANA

O diretor-presidente da Agência Nacional de Águas, Vicente Andreu, defendeu na segunda-feira (31) a proteção mínima de 30 metros das margens de rios para a preservação tanto do potencial hídrico quanto da mata ciliar.

MMA defende na ONU rigor na repressão a emissões de mercúrio em água e em solo

Apesar de ser reconhecido como altamente tóxico, poluente e responsável por catástrofes com mortes de milhares de pessoas e animais, bem como contaminação de solo, água e ar em várias regiões do mundo, ele é considerado essencial por muitos setores da cadeia produtiva de muitos países.

[Aquecimento global revive sonho de navegação pelo Ártico](#)

Encolhimento da área de gelo permitiu criar rotas de navegação que não existiam há dez anos.

[Fortes chuvas afetam 109 mil no interior do Paraná](#)

As chuvas aconteceram entre a tarde e a noite de sábado (29) nas regiões oeste e norte do Estado.

[Sobe para 381 o número de mortos nas inundações da Tailândia](#)

Estas inundações, consideradas as piores registradas no país asiático no meio século, obrigaram mais de 150 mil pessoas a se refugiar em abrigos improvisados.

[Tempestade de neve deixa 6 mortos e mais de 3 milhões sem luz nos EUA](#)

Em alguns pontos de Nova Jersey e Massachusetts foram registrados 40 centímetros de neve, enquanto na cidade de Nova York o Central Park alcançou o recorde de três centímetros de neve em outubro.

[Áreas de risco estão mapeadas em caso de chuva em Divinópolis/MG](#)

Já foram retiradas de encostas e locais próximos aos rios 36 famílias. Prefeitura cogita carro de som para avisar sobre alagamentos à população.

[Peixe-boi fêmea vai ajudar os machos na adaptação a ambiente natural no Amazonas](#)

A reintrodução dos peixes-bois a um lago localizado no município de Manacapuru é a primeira experiência do Inpa do gênero com animais que estavam em cativeiro.

[25 pessoas são detidas em rinha de pássaros na Grande BH, diz PM](#)

Segundo polícia, foram apreendidos cerca de 210 aves. Foram encontrados um pássaro morto e alguns feridos.

[Doenças reumáticas atingem 12 milhões de brasileiros](#)

Entre as doenças reumáticas, a artrite reumatoide é o tipo mais comum. A maior prevalência é entre mulheres de 30 a 40 anos. Idade avançada, obesidade, tabagismo, consumo de bebidas alcoólicas em excesso e ingestão de medicamentos podem contribuir para o surgimento da doença.

[Peixe 'barrigudinho' é testado contra dengue](#)

Espécie é predadora natural do Aedes aegypti e se alimenta de suas larvas.

[Terremoto no Peru deixou ao menos 83 feridos, diz Defesa Civil](#)

No total, ao menos 660 pessoas foram prejudicadas com os efeitos do tremor de magnitude 6,9, na sexta-feira (28).

[Raio atinge cinco pessoas na Zona Oeste de Manaus/AM](#)

Incidente aconteceu por volta das 17h deste domingo (30). Ambulâncias do SAMU foram deslocadas para o local.

[Terremoto na Turquia completa uma semana com pelo menos 601 mortos](#)

Governo turco encerrou buscas por sobreviventes no sábado (29). O tremor destruiu milhares de casas na província de Van, próxima do Irã.

[Bélgica confirma que irá abandonar a energia nuclear a partir de 2015](#)

O governo irá elaborar, em um prazo de seis meses a partir de sua posse, um projeto que permita substituir as centrais nucleares por novas fontes de energias renováveis.

[Por dentro das plantas](#)

Avanços em pesquisas com genomas de espécies vegetais para melhoria na produção de culturas como a da cana-de-açúcar são apresentados na FAPESP Week, em Washington (EUA).

[ONG ajuda sapos a atravessar a rua em Taiwan](#)

Voluntários patrulham asfalto para garantir que os sapos, que se reproduzem em riacho próximo, atravessem com segurança.

[Cientistas brasileiros descobrem fóssil de bicho-preguica de 10 mil anos](#)

Os fósseis, que segundo os especialistas correspondem a um exemplar da espécie Eremotherium laurillardii, foram localizados em uma zona rural de Uberaba por coincidência.

[Vacinação contra aftosa começa no próximo dia 1º de novembro em MS](#)

Vacinação vai até dia 30 no planalto e fronteira e 15 de dezembro no Pantanal. Doses começaram a ser vendidas na quarta-feira (26) no estado.

[Terremoto de 6 graus na escala Richter afeta norte do Chile](#)

O fenômeno foi sentido às 15h53 no horário local (16h53 em Brasília) e seu epicentro se situou a 47,1 quilômetros de profundidade e a 1.400 quilômetros ao norte de Santiago.

[Nave espacial Progress é lançada com sucesso à ISS](#)

Após interrupção de voos espaciais por conta de perda de foguete em agosto, nave foi lançada da base de Baikonur, no Cazaquistão.

SCIENCE

Historical Science, Over- and Underdetermined: A Study of Darwin's Inference of Origins

Aviezer Tucker

Brit J Philos Sci. 2011; 62(4): p. 805-829

<http://bjps.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/62/4/805?ct=ct>

The Magmatic to Hydrothermal Evolution of the Intrusive Mont Saint-Hilaire Complex: Insights into the Late-stage Evolution of Peralkaline Rocks

Julian Schilling, Michael A. W. Marks, Thomas Wenzel, Torsten

Vennemann, Laszlo Horvath, Peter Tarassoff, Dorrit E. Jacob, and Gregor Markl

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2147-2185

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2147?ct=ct>

O-isotope Study of the Bushveld Complex Granites and Granophyres: Constraints on Source Composition, and Assimilation

Duane S. Fourie and Chris Harris

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2221-2242

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2221?ct=ct>

Rift-Related Transition from Andesite to Rhyolite Volcanism in the Taupo Volcanic Zone (New Zealand) Controlled by Crystal-melt Dynamics in Mush Zones with Variable Mineral Assemblages

C. D. Deering, O. Bachmann, J. Dufek, and D. M. Gravley

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2243-2263

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2243?ct=ct>

An Investigation into the Nature of the Magmatic Plumbing System at Parícutin Volcano, Mexico

Michael C. Rowe, David W. Peate, and Ingrid Ukstins Peate

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2187-2220

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2187?ct=ct>

Lithospheric Mantle Modification during Cenozoic Rifting in Central Europe: Evidence from the Ksieginki Nephelinite (SW Poland) Xenolith Suite

Jacek Puziewicz, Jurgen Koepke, Michel Gregoire, Theodoros Ntaflos, and

Magdalena Matusiak-Malek

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2107-2145

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2107?ct=ct>

Hydrous, Low-carbon Melting of Garnet Peridotite

J. Brian Balta, Paul D. Asimow, and Jed L. Mosenfelder

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2079-2105

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2079?ct=ct>

Melting Phase Relations of Simplified Carbonated Peridotite at 12-26 GPa in the Systems CaO-MgO-SiO₂-CO₂ and CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂-CO₂: Highly Calcic Magmas in the Transition Zone of the Earth

Shantanu Keshav, Gudmundur H. Gudfinnsson, and Dean C. Presnall

J. Petrology. 2011; 52(11): p. 2265-2291

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/52/11/2265?ct=ct>

The Water Framework Directive--A Directive for the Twenty-First Century?

Henrik Josefsson and Lasse Baaner

J Environmental Law. 2011; 23(3): p. 463-486

<http://jel.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/23/3/463?ct=ct>

ALPHA PARTICLE AND PROTON RELATIVE THERMOLUMINESCENCE EFFICIENCIES IN
LIF:MG,CU,P:IS TRACK STRUCTURE THEORY UP TO THE TASK?

Y. S. Horowitz, D. Siboni, L. Oster, J. Livingstone, S. Guatelli, A.
Rosenfeld, D. Emfietzoglou, P. Bilski, and B. Obryk
Radiat Prot Dosimetry. published 31 October 2011, 10.1093/rpd/ncr406
<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncr406v1?ct=ct>

Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar
System

H. Sierks, P. Lamy, C. Barbieri, D. Koschny, H. Rickman, R. Rodrigo, M.
F. A'Hearn, F. Angrilli, M. A. Barucci, J.-L. Bertaux, I. Bertini, S.
Besse, B. Carry, G. Cremonese, V. Da Deppo, B. Davidsson, S. Debei, M.
De Cecco, J. De Leon, F. Ferri, S. Fornasier, M. Fulle, S. F. Hviid, R.
W. Gaskell, O. Groussin, P. Gutierrez, W. Ip, L. Jorda, M. Kaasalainen,
H. U. Keller, J. Knollenberg, R. Kramm, E. Kuhrt, M. Koppers, L. Lara,
M. Lazzarin, C. Leyrat, J. J. Lopez Moreno, S. Magrin, S. Marchi, F.
Marzari, M. Massironi, H. Michalik, R. Moissl, G. Naletto, F. Preusker,
L. Sabau, W. Sabolo, F. Scholten, C. Snodgrass, N. Thomas, C. Tubiana,
P. Vernazza, J.-B. Vincent, K.-P. Wenzel, T. Andert, M. Patzold, and B.
P. Weiss
Science. 2011; 334(6055): p. 487-490
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/334/6055/487?ct=ct>

Inverted metamorphic sequences in Alpine fault mylonites produced by
oblique shear within a plate boundary fault zone, New Zealand

Alan F. Cooper and Richard J. Norris
Geology. 2011; 39(11): p. 1023-1026
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1023?ct=ct>

Recognizing recycled osmium

Elisabeth Widom
Geology. 2011; 39(11): p. 1087-1088 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/1087?ct=ct>

The fluorine link between a supergiant ore deposit and a silicic large
igneous province

Jocelyn McPhie, Vadim Kamenetsky, Sharon Allen, Kathy Ehrig, Andrea
Agangi, and Adam Bath
Geology. 2011; 39(11): p. 1003-1006
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1003?ct=ct>

Follow the water: Connecting a CO₂ reservoir and bleached sandstone to
iron-rich concretions in the Navajo Sandstone of south-central Utah, USA

M.A. Chan, W.T. Parry, B.B. Bowen, and S.L. Potter
Geology. 2011; 39(11): p. e250 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/e250?ct=ct>

Successive detachment faults and mantle unroofing at magma-poor rifted
margins

Tim J. Reston and Ken G. McDermott
Geology. 2011; 39(11): p. 1071-1074
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1071?ct=ct>

Seismically induced slump on an extremely gentle slope (<1{degrees}) of the
Pleistocene Tecopa paleolake (California)

Francisco J. Garcia-Tortosa, Pedro Alfaro, Luis Gibert, and Gary Scott
Geology. 2011; 39(11): p. 1055-1058
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1055?ct=ct>

Extracting storm-surge data from coastal dunes for improved assessment of
flood risk

Alastair C. Cunningham, Marcel A.J. Bakker, Sytze van Heteren, Bert van
der Valk, Ad J.F. van der Spek, Dennis R. Schaart, and Jakob Wallinga
Geology. 2011; 39(11): p. 1063-1066 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1063?ct=ct>

Qaidam Basin and northern Tibetan Plateau as dust sources for the Chinese
Loess Plateau and paleoclimatic implications

Alex Pullen, Paul Kapp, Andrew T. McCallister, Hong Chang, George E.
Gehrels, Carmala N. Garzione, Richard V. Heermance, and Lin Ding
Geology. 2011; 39(11): p. 1031-1034
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1031?ct=ct>

- Insights into pore-scale controls on mudstone permeability through
resedimentation experiments
Julia Schneider, Peter B. Flemings, Ruarri J. Day-Stirrat, and John T.
Germaine
Geology. 2011; 39(11): p. 1011-1014
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1011?ct=ct>
- Fracturing of the Panamanian Isthmus during initial collision with South
America
David W. Farris, Carlos Jaramillo, German Bayona, Sergio A.
Restrepo-Moreno, Camilo Montes, Agustin Cardona, Andres Mora, Robert J.
Speakman, Michael D. Glascock, and Victor Valencia
Geology. 2011; 39(11): p. 1007-1010
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1007?ct=ct>
- Follow the water: Connecting a CO₂ reservoir and bleached sandstone to
iron-rich concretions in the Navajo Sandstone of south-central Utah, USA
Richard M. Kettler, David B. Loope, and Karrie A. Weber
Geology. 2011; 39(11): p. e251-252e Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/e251?ct=ct>
- Freshwater on the route of hominids out of Africa revealed by U-Th in Red
Sea corals
Boaz Lazar and Mordechai Stein
Geology. 2011; 39(11): p. 1067-1070
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1067?ct=ct>
- Remarkably extensive glaciation and fast deglaciation and climate change in
Turkey near the Pleistocene-Holocene boundary
Marek Zreda, Attila Ciner, Mehmet Akif Sarikaya, Chris Zweck, and
Serdar Bayari
Geology. 2011; 39(11): p. 1051-1054
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1051?ct=ct>
- Trace element cycling through iron oxide minerals during redox-driven
dynamic recrystallization
Andrew J. Friedrich, Yun Luo, and Jeffrey G. Catalano
Geology. 2011; 39(11): p. 1083-1086
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1083?ct=ct>
- Abrupt variations in South American monsoon rainfall during the Holocene
based on a speleothem record from central-eastern Brazil
Nicolas M. Strikis, Francisco W. Cruz, Hai Cheng, Ivo Karmann, R.
Lawrence Edwards, Mathias Vuille, Xianfeng Wang, Marcos S. de Paula,
Valdir F. Novello, and Augusto S. Auler
Geology. 2011; 39(11): p. 1075-1078
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1075?ct=ct>
- High pore pressure, or its absence, in the San Andreas Fault
Chi-yuen Wang
Geology. 2011; 39(11): p. 1047-1050
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1047?ct=ct>
- Osmium behavior in a subduction system elucidated from chromian spinel in
Bonin Island beach sands
Katsuhiko Suzuki, Ryoko Senda, and Kenji Shimizu
Geology. 2011; 39(11): p. 999-1002
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/999?ct=ct>
- Progressive illitization in fault gouge caused by seismic slip propagation
along a megasplay fault in the Nankai Trough
Asuka Yamaguchi, Arito Sakaguchi, Tatsuhiko Sakamoto, Koichi Iijima,
Jun Kameda, Gaku Kimura, Kohtaro Ujiie, Frederick M. Chester, Olivier
Fabbri, David Goldsby, Akito Tsutsumi, Chun-Feng Li, and Daniel
Curewitz
Geology. 2011; 39(11): p. 995-998
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/995?ct=ct>
- The Carbon-Consuming Home: Residential Markets and Energy Transitions
Christopher Jones
Enterprise Soc. 2011; 12(4): p. 790-823
<http://es.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/12/4/790?ct=ct>
- Acidification, anoxia, and extinction: A multiple logistic regression

- analysis of extinction selectivity during the Middle and Late Permian
Matthew E. Clapham and Jonathan L. Payne
Geology. 2011; 39(11): p. 1059-1062
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1059?ct=ct>
- Fluctuations of the oxygen minimum zone at the end of Oceanic Anoxic Event 2 reflected by benthic and planktic fossils
Christina Ifrim, Stefan Gotz, and Wolfgang Stinnesbeck
Geology. 2011; 39(11): p. 1043-1046
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1043?ct=ct>
- Modern and late Pleistocene B/Ca ratios of the benthic foraminifer *Planulina wuellerstorfi* determined with laser ablation ICP-MS
M. Raitzsch, E.C. Hathorne, H. Kuhnert, J. Groeneveld, and T. Bickert
Geology. 2011; 39(11): p. 1039-1042
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1039?ct=ct>
- Stress modulation on the San Andreas fault by interseismic fault system interactions
John P. Loveless and Brendan J. Meade
Geology. 2011; 39(11): p. 1035-1038
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1035?ct=ct>
- Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection
Marco Ligi, Enrico Bonatti, Fabio Caratori Tontini, Anna Cipriani, Luca Cocchi, Antonio Schettino, Giovanni Bortoluzzi, Valentina Ferrante, Samir Khalil, Neil C. Mitchell, and Najeeb Rasul
Geology. 2011; 39(11): p. 1019-1022
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1019?ct=ct>
- Inverted metamorphic sequences in Alpine fault mylonites produced by oblique shear within a plate boundary fault zone, New Zealand
Alan F. Cooper and Richard J. Norris
Geology. 2011; 39(11): p. 1023-1026
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1023?ct=ct>
- Recognizing recycled osmium
Elisabeth Widom
Geology. 2011; 39(11): p. 1087-1088 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/1087?ct=ct>
- The fluorine link between a supergiant ore deposit and a silicic large igneous province
Jocelyn McPhie, Vadim Kamenetsky, Sharon Allen, Kathy Ehrig, Andrea Agangi, and Adam Bath
Geology. 2011; 39(11): p. 1003-1006
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1003?ct=ct>
- Follow the water: Connecting a CO₂ reservoir and bleached sandstone to iron-rich concretions in the Navajo Sandstone of south-central Utah, USA
M.A. Chan, W.T. Parry, B.B. Bowen, and S.L. Potter
Geology. 2011; 39(11): p. e250 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/e250?ct=ct>
- Seismically induced slump on an extremely gentle slope (<1{degrees}) of the Pleistocene Tecopa paleolake (California)
Francisco J. Garcia-Tortosa, Pedro Alfaro, Luis Gibert, and Gary Scott
Geology. 2011; 39(11): p. 1055-1058
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1055?ct=ct>
- Successive detachment faults and mantle unroofing at magma-poor rifted margins
Tim J. Reston and Ken G. McDermott
Geology. 2011; 39(11): p. 1071-1074
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1071?ct=ct>
- Qaidam Basin and northern Tibetan Plateau as dust sources for the Chinese Loess Plateau and paleoclimatic implications
Alex Pullen, Paul Kapp, Andrew T. McCallister, Hong Chang, George E. Gehrels, Carmala N. Garziona, Richard V. Heermance, and Lin Ding
Geology. 2011; 39(11): p. 1031-1034
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1031?ct=ct>

Extracting storm-surge data from coastal dunes for improved assessment of flood risk

Alastair C. Cunningham, Marcel A.J. Bakker, Sytze van Heteren, Bert van der Valk, Ad J.F. van der Spek, Dennis R. Schaart, and Jakob Wallinga
Geology. 2011; 39(11): p. 1063-1066 Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1063?ct=ct>

Insights into pore-scale controls on mudstone permeability through re sedimentation experiments

Julia Schneider, Peter B. Flemings, Ruarri J. Day-Stirrat, and John T. Germaine
Geology. 2011; 39(11): p. 1011-1014
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1011?ct=ct>

Fracturing of the Panamanian Isthmus during initial collision with South America

David W. Farris, Carlos Jaramillo, German Bayona, Sergio A. Restrepo-Moreno, Camilo Montes, Agustin Cardona, Andres Mora, Robert J. Speakman, Michael D. Glascock, and Victor Valencia
Geology. 2011; 39(11): p. 1007-1010
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1007?ct=ct>

Follow the water: Connecting a CO₂ reservoir and bleached sandstone to iron-rich concretions in the Navajo Sandstone of south-central Utah, USA

Richard M. Kettler, David B. Loope, and Karrie A. Weber
Geology. 2011; 39(11): p. e251-252e Open Access
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/39/11/e251?ct=ct>

Remarkably extensive glaciation and fast deglaciation and climate change in Turkey near the Pleistocene-Holocene boundary

Marek Zreda, Attila Ciner, Mehmet Akif Sarikaya, Chris Zweck, and Serdar Bayari
Geology. 2011; 39(11): p. 1051-1054
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1051?ct=ct>

Freshwater on the route of hominids out of Africa revealed by U-Th in Red Sea corals

Boaz Lazar and Mordechai Stein
Geology. 2011; 39(11): p. 1067-1070
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1067?ct=ct>

Progressive illitization in fault gouge caused by seismic slip propagation along a megasplay fault in the Nankai Trough

Asuka Yamaguchi, Arito Sakaguchi, Tatsuhiko Sakamoto, Koichi Iijima, Jun Kameda, Gaku Kimura, Kohtaro Ujiie, Frederick M. Chester, Olivier Fabbri, David Goldsby, Akito Tsutsumi, Chun-Feng Li, and Daniel Curewitz
Geology. 2011; 39(11): p. 995-998
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/995?ct=ct>

Osmium behavior in a subduction system elucidated from chromian spinel in Bonin Island beach sands

Katsuhiko Suzuki, Ryoko Senda, and Kenji Shimizu
Geology. 2011; 39(11): p. 999-1002
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/999?ct=ct>

High pore pressure, or its absence, in the San Andreas Fault

Chi-yuen Wang
Geology. 2011; 39(11): p. 1047-1050
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1047?ct=ct>

Abrupt variations in South American monsoon rainfall during the Holocene based on a speleothem record from central-eastern Brazil

Nicolas M. Strikis, Francisco W. Cruz, Hai Cheng, Ivo Karmann, R. Lawrence Edwards, Mathias Vuille, Xianfeng Wang, Marcos S. de Paula, Valdir F. Novello, and Augusto S. Auler
Geology. 2011; 39(11): p. 1075-1078
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1075?ct=ct>

Trace element cycling through iron oxide minerals during redox-driven dynamic recrystallization

Andrew J. Friedrich, Yun Luo, and Jeffrey G. Catalano
Geology. 2011; 39(11): p. 1083-1086
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1083?ct=ct>

- A highly productive Subarctic Atlantic during the Last Interglacial and the role of diatoms
O.E. Romero, G.E.A. Swann, D.A. Hodell, P. Helmke, D. Rey, and B. Rubio
Geology. 2011; 39(11): p. 1015-1018
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1015?ct=ct>
- Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection
Marco Ligi, Enrico Bonatti, Fabio Caratori Tontini, Anna Cipriani, Luca Cocchi, Antonio Schettino, Giovanni Bortoluzzi, Valentina Ferrante, Samir Khalil, Neil C. Mitchell, and Najeeb Rasul
Geology. 2011; 39(11): p. 1019-1022
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1019?ct=ct>
- Stress modulation on the San Andreas fault by interseismic fault system interactions
John P. Loveless and Brendan J. Meade
Geology. 2011; 39(11): p. 1035-1038
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1035?ct=ct>
- Modern and late Pleistocene B/Ca ratios of the benthic foraminifer *Planulina wuellerstorfi* determined with laser ablation ICP-MS
M. Raitzsch, E.C. Hathorne, H. Kuhnert, J. Groeneveld, and T. Bickert
Geology. 2011; 39(11): p. 1039-1042
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1039?ct=ct>
- Fluctuations of the oxygen minimum zone at the end of Oceanic Anoxic Event 2 reflected by benthic and planktic fossils
Christina Ifrim, Stefan Gotz, and Wolfgang Stinnesbeck
Geology. 2011; 39(11): p. 1043-1046
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1043?ct=ct>
- Acidification, anoxia, and extinction: A multiple logistic regression analysis of extinction selectivity during the Middle and Late Permian
Matthew E. Clapham and Jonathan L. Payne
Geology. 2011; 39(11): p. 1059-1062
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/39/11/1059?ct=ct>
- Field Guide to Samos and the Menderes Massif: Along-Strike Variations in the Mediterranean Tethyan Orogen
Klaus Gessner, Uwe Ring, and Talip Gungor
Field Guides. 2011; 23(0): p. 1-52
<http://fieldguides.gsapubs.org/cgi/content/abstract/23/0/1?ct=ct>
- Cenozoic tectonics of the Western Approaches Channel basins and its control of local drainage systems
Pascal Le Roy, Claire Gracia-Garay, Pol Guennoc, Jean-Francois Bourillet, Jean-Yves Reynaud, Isabelle Thinon, Patrick Kervevan, Fabien Paquet, David Menier, and Cedric Bulois
Bulletin de la Societe Geologique de France. 2011; 182(5): p. 451-463
<http://bsgf.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/182/5/451?ct=ct>
- Gold Potential of a Hidden Archean Fault Zone: The Case of the Cadillac-Larder Lake Fault
O. Rabeau, M. Legault, A. Cheilletz, M. Jebrak, J.J. Royer, and L.Z. Cheng
Exploration and Mining Geology. 2010; 19(3-4): p. 99-116
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/19/3-4/99?ct=ct>
- The Geological Setting, Mineralogy, and Paragenesis of Gold-Bearing Polymetallic (Cu+Co+Ag+Au+Bi{+/-}Pb{+/-}Ni{+/-}U) Veins of the Merico-Ethel Property, Elk Lake, Northeastern Ontario, Canada
E.G. Potter, R.P. Taylor, P.C. Jones, K. Rees, and I. Campbell
Exploration and Mining Geology. 2010; 19(3-4): p. 81-98
<http://emg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/19/3-4/81?ct=ct>
- Stress Control of an Evolving Strike-Slip Fault System during the 2010-2011 Canterbury, New Zealand, Earthquake Sequence
Richard Sibson, Francesca Ghisetti, and John Ristau
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 824-832
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/824?ct=ct>

Structural and stratigraphic evolution of the Connemara discovery, Northern Porcupine Basin: significance for basin development and petroleum prospectivity along the Irish Atlantic Margin

David W. Jones and John R. Underhill

Petroleum Geoscience. 2011; 17(4): p. 365-384

<http://pg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/17/4/365?ct=ct>

Reassessment of Stable Continental Regions of Southeast Asia

Russell L. Wheeler

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 971-983

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/82/6/971?ct=ct>

Ambient Noise Measurements following the 2011 Christchurch Earthquake: Relationships with Previous Microzonation Studies, Liquefaction, and Nonlinearity

Marco Mucciarelli

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 919-926

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/919?ct=ct>

Basin-centred gas in the Mako Trough, Hungary: a 3D basin and petroleum system modelling investigation

Balazs Badics, Andras Uhrin, Istvan Veto, Attila Bartha, and Csanad Sajgo

Sajgo

Petroleum Geoscience. 2011; 17(4): p. 405-416

<http://pg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/17/4/405?ct=ct>

Numerical Study on the Role of Basin Geometry and Kinematic Seismic Source in 3D Ground Motion Simulation of the 22 February 2011 Mw 6.2 Christchurch Earthquake

Roberto Guidotti, Marco Stupazzini, Chiara Smerzini, Roberto Paolucci, and Paolo Ramieri

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 767-782

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/767?ct=ct>

Comparison of liquefaction Features observed during the 2010 and 2011 Canterbury earthquakes

R. P. Orense, T. Kiyota, S. Yamada, M. Cubrinovski, Y. Hosono, M. Okamura, and S. Yasuda

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 905-918

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/905?ct=ct>

Effective permeability to water in petroleum column from capillary pressure data: implications for hydrodynamic effects on capillary seal capacity

Shunji Moriya

Petroleum Geoscience. 2011; 17(4): p. 397-404

<http://pg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/17/4/397?ct=ct>

Salt-induced stress anomalies: an explanation for variations in seismic velocity and reservoir quality

Guido Hoetz, Joris Steenbrink, Niek Bekkers, Annemieke Vogelaar, and Stefan Luthi

Petroleum Geoscience. 2011; 17(4): p. 385-396

<http://pg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/17/4/385?ct=ct>

Northeast US precipitation variability and North American climate teleconnections interpreted from late Holocene varved sediments

J. Bradford Hubeny, John W. King, and Mike Reddin

PNAS. 2011; 108(44): p. 17895-17900

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/44/17895?ct=ct>

Fault Location and Slip Distribution of the 22 February 2011 Mw 6.2 Christchurch, New Zealand, Earthquake from Geodetic Data

John Beavan, Eric Fielding, Mahdi Motagh, Sergey Samsonov, and Nic Donnelly

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 789-799

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/789?ct=ct>

Fine-scale Relocation of Aftershocks of the 22 February Mw 6.2 Christchurch Earthquake using Double-difference Tomography

Stephen Bannister, Bill Fry, Martin Reyners, John Ristau, and Haijiang Zhang

Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 839-845

<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/839?ct=ct>

Near-source Strong Ground Motions Observed in the 22 February 2011 Christchurch Earthquake

Brendon A. Bradley and Misko Cubrinovski
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 853-865
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/853?ct=ct>

Performance of Bridges during the 2010 Darfield and 2011 Christchurch Earthquakes

Liam Wotherspoon, Aaron Bradshaw, Russell Green, Clinton Wood, Alessandro Palermo, Misko Cubrinovski, and Brendon Bradley
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 950-964
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/950?ct=ct>

Reservoir stress path characterization and its implications for fluid-flow production simulations

J. M. Segura, Q. J. Fisher, A. J. L. Crook, M. Dutko, J. G. Yu, S. Skachkov, D. A. Angus, J. P. Verdon, and J-M. Kendall
Petroleum Geoscience. 2011; 17(4): p. 335-344
<http://pg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/17/4/335?ct=ct>

Kinematic Source Model of the 22 February 2011 Mw 6.2 Christchurch Earthquake Using Strong Motion Data

Caroline Holden
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 783-788
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/783?ct=ct>

InSAR and Optical Constraints on Fault Slip during the 2010-2011 New Zealand Earthquake Sequence

William D. Barnhart, Michael J. Willis, Rowena B. Lohman, and Andrew K. Melkonian
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 815-823
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/815?ct=ct>

Soil Liquefaction Effects in the Central Business District during the February 2011 Christchurch Earthquake

Misko Cubrinovski, Jonathan D. Bray, Merrick Taylor, Simona Giorgini, Brendon Bradley, Liam Wotherspoon, and Joshua Zupan
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 893-904
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/893?ct=ct>

Use of DCP and SASW Tests to Evaluate Liquefaction Potential: Predictions vs. Observations during the Recent New Zealand Earthquakes

Russell A. Green, Clint Wood, Brady Cox, Misko Cubrinovski, Liam Wotherspoon, Brendon Bradley, Thomas Algie, John Allen, Aaron Bradshaw, and Glenn Rix
Seismological Research Letters. 2011; 82(6): p. 927-938
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/82/6/927?ct=ct>

Isotopic paleoecology of Clovis mammoths from Arizona

Jessica Z. Metcalfe, Fred J. Longstaffe, Jesse A. M. Ballenger, and C. Vance Haynes, Jr.
PNAS. 2011; 108(44): p. 17916-17920
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/108/44/17916?ct=ct>

Multiple controls on rift basin sedimentation in volcanic settings: Insights from the anatomy of a small Early Cretaceous basin in the Yanshan belt, northern North China

Hong-Hong Wei, Qing-Ren Meng, Guo-Li Wu, and Lin Li
Geological Society of America Bulletin. published 1 November 2011, 10.1130/B30495.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30495.1v1?ct=ct>

Pedogenic carbonate stable isotope record of environmental change during the Neogene in the southern Great Plains, southwest Kansas, USA: Carbon isotopes and the evolution of C4-dominated grasslands

David L. Fox, James G. Honey, Robert A. Martin, and Pablo Pelaez-Campomanes
Geological Society of America Bulletin. published 1 November 2011, 10.1130/B30401.1
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/B30401.1v1?ct=ct>

Learning the Valley: Excursions into the Shenandoah Valley

Michael J. Beilfuss

- Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 686-688
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/full/18/3/686?ct=ct>
- In the Shadow of Slavery: Africa's Botanical Legacy in the Atlantic World
Lauren E. LaFauci
Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 679-680
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/full/18/3/679?ct=ct>
- Leaching of *Cryptosporidium parvum* Oocysts, *Escherichia coli*, and a *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium Bacteriophage through Intact Soil Cores following Surface Application and Injection of Slurry
Anita Forslund, Bo Markussen, Lise Toenner-Klank, Tina B. Bech, Ole Stig Jacobsen, and Anders Dalsgaard
Appl. Environ. Microbiol. 2011; 77(22): p. 8129-8138
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/77/22/8129?ct=ct>
- Northeast Pacific Cretaceous Record of Pyropsis (Neogastropoda: Pyropsidae) and Paleobiogeography of the Genus
Richard L. Squires
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1199-1215
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1199?ct=ct>
- Chemosynthetic Bivalves of the Family Solemyidae (Bivalvia, Protobranchia) in the Neogene of the Mediterranean Basin
Marco Taviani, Lorenzo Angeletti, and Alessandro Ceregato
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1067-1076
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1067?ct=ct>
- Species-Level Phylogenetic Analysis of Pterocephaliids (Trilobita, Cambrian) from the Great Basin, Western USA
Melanie J. Hopkins
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1128-1153
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1128?ct=ct>
- The First Psychodidae (Insecta: Diptera) from the Lower Eocene Fushun Amber of China
Bo Wang, Haichun Zhang, and Dany Azar
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1154-1159
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1154?ct=ct>
- A Nest of *Protoceratops andrewsi* (Dinosauria, Ornithischia)
D. E. Fastovsky, D. B. Weishampel, M. Watabe, R. Barsbold, KH. Tsogtbaatar, and P. Narmandakh
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1035-1041
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1035?ct=ct>
- Potential Foraminiferal Markers for the Visean-Serpukhovian and Serpukhovian-Bashkirian Boundaries--a Case-Study from Central Morocco
Pedro Cozar, Ismail Said, Ian D. Somerville, Daniel Vachard, Paula Medina-Varea, Sergio Rodriguez, and Mostafa Berkhli
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1105-1127
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1105?ct=ct>
- Biogeography of Iberian Atlantic Neogene Marginelliform Gastropods (Marginellidae, Cystiscidae): Global Change and Transatlantic Colonization
Carlos Marques Da Silva, Bernard Landau, and Rafael La Perna
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1052-1066
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1052?ct=ct>
- The Upper Ordovician Trinucleid Trilobite *Bancroftolithus* from the Precordillera of Argentina
Beatriz G. Waisfeld, N. Emilio Vaccari, Gregory D. Edgecombe, and Brian D. E. Chatterton
Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1160-1180
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1160?ct=ct>
- The sophisticated visual system of a tiny Cambrian crustacean: analysis of a stalked fossil compound eye
Brigitte Schoenemann, Christopher Castellani, Euan N. K. Clarkson, Joachim T. Haug, Andreas Maas, Carolin Haug, and Dieter Waloszek
Proc R Soc B. published 2 November 2011, 10.1098/rspb.2011.1888
<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2011.1888v1?ct=ct>
- A New Asteroid (Echinodermata) Faunule from the Early Cretaceous

(Barremian) of Morocco

Daniel B. Blake and Roland Reboul

Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1021-1034

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1021?ct=ct>

Tangled in a sparse spider web: single origin of orb weavers and their spinning work unravelled by denser taxonomic sampling

Dimitar Dimitrov, Lara Lopardo, Gonzalo Giribet, Miquel A. Arnedo, Fernando Alvarez-Padilla, and Gustavo Hormiga

Proc R Soc B. published 2 November 2011, 10.1098/rspb.2011.2011

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2011.2011v1?ct=ct>

Sea Pens (Octocorallia: Pennatulacea) from the Late Cretaceous of Northern Germany

Mike Reich and Manfred Kutscher

Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1042-1051

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1042?ct=ct>

New Hyolitha from the Devonian of Bolivia

John M. Malinky and Patrick R. Racheboeuf

Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1077-1088

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1077?ct=ct>

Callochiton monteoleonensis n. sp., First Record of Polyplacophora (Mollusca) from the Neogene of Argentina

Diego Urteaga, Miguel Griffin, and Guido Pastorino

Journal of Paleontology. 2011; 85(6): p. 1181-1187

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/85/6/1181?ct=ct>

Range-wide genetic structure and diversity of the endemic tree line species

Polylepis australis (Rosaceae) in Argentina

Isabell Hensen, Ingrid Teich, Heidi Hirsch, Henrik von Wehrden, and Daniel Renison

Am. J. Botany. 2011; 98(11): p. 1825-1833

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/98/11/1825?ct=ct>

When knowledges meet: Engagements with clay and soil in southern Africa

Per Ditlef Fredriksen

Journal of Social Archaeology. 2011; 11(3): p. 283-310

<http://jsa.sagepub.com/cgi/content/abstract/11/3/283?ct=ct>

Pataphysics and Biosemiotics in Lisa Robertson's Office for Soft Architecture

Adam Dickinson

Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 615-636

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/18/3/615?ct=ct>

The Art of Ecological Thinking: Literary Ecology

Dianne Chisholm

Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 569-593

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/18/3/569?ct=ct>

Annotations

Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 703-709

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/18/3/703?ct=ct>

Pre-thought: Jennifer Rankin's Littoral Topography

Bonny Cassidy

Interdiscip Stud Lit Environ. 2011; 18(3): p. 511-526

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/18/3/511?ct=ct>

Sismicite et volcanisme dans le Sud-Ouest du bassin arriere-arc d'Okinawa (Nord-Est Taiwan)

Jing-Yi Lin, Jean-Claude Sibuet, Shu-Kun Hsu, Chao-Shing Lee, and Frauke Klingelhoefer

Bulletin de la Societe Geologique de France. 2009; 180(2): p. 155-170

<http://bsgf.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/180/2/155?ct=ct>

Transactions and neglected data

Colin J. R. Braithwaite

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 179-188

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/179?ct=ct>

Book review

Brian Bell

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 190

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/extract/47/2/190?ct=ct>

Book review

Alistair J. McGowan

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 189-190

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/extract/47/2/189?ct=ct>

Spatial patterns in zooplankton communities across the eastern Canadian sub-Arctic and Arctic waters: insights from stable carbon ($\delta^{13}\text{C}$) and nitrogen ($\delta^{15}\text{N}$) isotope ratios

Corinne Pomerleau, Gesche Winkler, Akash R. Sastri, R. John Nelson, Svein Vagle, Veronique Lesage, and Steven H. Ferguson

J. Plankton Res. 2011; 33(12): p. 1779-1792

<http://plankt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/33/12/1779?ct=ct>

Early Carboniferous stratigraphy in the Firth of Clyde area: new information from the Isle of Bute

G. M. Young and W. G. E. Caldwell

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 143-156

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/143?ct=ct>

Geochemistry of Torridonian tuffs and contemporary phosphorites; potential for correlation of Torridonian sequences in NW Scotland

Richard A. Batchelor

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 133-142

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/133?ct=ct>

The structure of the Glenelg-Attadale Lewisianoid Inlier and its relationship to the Moine Thrust Zone

A. J. Barber

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 113-132

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/113?ct=ct>

Response to Comment on "Atmospheric PCO_2 Perturbations Associated with the Central Atlantic Magmatic Province"

Morgan F. Schaller, James D. Wright, and Dennis V. Kent

Science. 2011; 334(6056): p. 594-c

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/334/6056/594-c?ct=ct>

Switching flow patterns within the last ice sheet in northern Scotland

A. M. Hall, C. A. Auton, U. McL. Michie, S. G. Pearson, and J. B. Riding

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 157-167

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/157?ct=ct>

Vigil at North Korea's Mount Doom

Richard Stone

Science. 2011; 334(6056): p. 584-588

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/334/6056/584?ct=ct>

Lateglacial ice extent and deglaciation of Loch Houran, western Scotland

Kate McIntyre, John Howe, and Tom Bradwell

Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 169-178

<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/169?ct=ct>

FISHES AND TETRAPODS IN THE UPPER PENNSYLVANIAN (KASIMOVIAN) COHN COAL MEMBER OF THE MATTOON FORMATION OF ILLINOIS, UNITED STATES: SYSTEMATICS, PALEOECOLOGY, AND PALEOENVIRONMENTS

DAVID CARPENTER, HOWARD J. FALCON-LANG, MICHAEL J. BENTON, and W. JOHN NELSON

Palaios. 2011; 26(10): p. 639-657

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/639?ct=ct>

REEF RECOVERY FOLLOWING THE FRASNIAN-FAMENNIAN (LATE DEVONIAN) MASS EXTINCTION: EVIDENCE FROM THE DUGWAY RANGE, WEST-CENTRAL UTAH

JARED MORROW, PETER J. HARRIES, and JOSEPH G. KRIVANEK

Palaios. 2011; 26(10): p. 607-622

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/607?ct=ct>

REPLY: MARINE INFLUENCE IN THE UPPER ORDOVICIAN JUNIATA FORMATION (POTTERS MILLS, PENNSYLVANIA): IMPLICATIONS FOR THE HISTORY OF LIFE ON LAND:

PALAIOS, v. 25, no. 8, p. 527-539, 2010

NEIL S. DAVIES, MICHAEL C. RYGEL, and MARTIN R. GIBLING

Palaios. 2011; 26(10): p. 674-676

<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/full/26/10/674?ct=ct>

The Early Devonian Acanthodian *Euthacanthus gracilis* from the Midland Valley of Scotland
Michael J. Newman, Robert G. Davidson, Jan L. Den Blauwen, and Carole J. Burrow
Scottish Journal of Geology. 2011; 47(2): p. 101-111
<http://sjg.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/47/2/101?ct=ct>

REPLY: NO MAJOR STRATIGRAPHIC GAP EXISTS NEAR THE MIDDLE-UPPER PENNSYLVANIAN (DESMOINESIAN-MISSOURIAN) BOUNDARY IN NORTH AMERICA: PALAIOS, v. 26, no. 3, p. 125-139, 2011
HOWARD J. FALCON-LANG, PHILIP H. HECKEL, WILLIAM A. DIMICHELE, BASCOMBE M. BLAKE, JR., CARY R. EASTERDAY, CORTLAND F. EBLE, SCOTT ELRICK, ROBERT A. GASTALDO, STEPHEN F. GREB, RONALD L. MARTINO, W. JOHN NELSON, HERMANN W. PFEFFERKORN, TOM L. PHILLIPS, and STEVEN J. ROSSCOE
Palaios. 2011; 26(10): p. 671
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/26/10/671?ct=ct>

COMMENT: MARINE INFLUENCE IN THE UPPER ORDOVICIAN JUNIATA FORMATION (POTTERS MILLS, PENNSYLVANIA): IMPLICATIONS FOR THE HISTORY OF LIFE ON LAND: PALAIOS, v. 25, no. 8, p. 527-539, 2010
GREGORY J. RETALLACK
Palaios. 2011; 26(10): p. 672-673
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/extract/26/10/672?ct=ct>

DINOSAUR FOOTPRINTS AS ULTIMATE EVIDENCE FOR A TERRESTRIAL ENVIRONMENT IN THE LATE SINEMURIAN TRENTO CARBONATE PLATFORM
FABIO MASSIMO PETTI, MASSIMO BERNARDI, ROSSANA TODESCO, and MARCO AVANZINI
Palaios. 2011; 26(10): p. 601-606
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/601?ct=ct>

COMMENT: NO MAJOR STRATIGRAPHIC GAP EXISTS NEAR THE MIDDLE-UPPER PENNSYLVANIAN (DESMOINESIAN-MISSOURIAN) BOUNDARY IN NORTH AMERICA: PALAIOS, v. 26, no. 3, p. 125-139, 2011
ROBERT H. WAGNER
Palaios. 2011; 26(10): p. 669-670
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/669?ct=ct>

POSTMORTEM ENCRUSTATION OF THE ALIEN BIVALVE *ENSIS AMERICANUS* (BINNEY) BY THE BARNACLE *BALANUS CRENATUS* BRUGIERE IN THE NORTH SEA
STEPHEN K. DONOVAN
Palaios. 2011; 26(10): p. 665-668
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/665?ct=ct>

TAPHONOMIC EFFECTS OF HIGH TEMPERATURE ON AVIAN EGGSHELL
JENNIFER D. JANSSEN, G. WILLIAM MUTCH, and JAMES L. HAYWARD
Palaios. 2011; 26(10): p. 658-664
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/658?ct=ct>

INTEGRATED PLANT RECORD (IPR) VEGETATION ANALYSIS APPLIED TO MODERN VEGETATION IN SOUTH CHINA AND JAPAN
VASILIS TEODORIDIS, JOHANNA KOVAR-EDER, and PETR MAZOUCH
Palaios. 2011; 26(10): p. 623-638
<http://palaios.sepmonline.org/cgi/content/abstract/26/10/623?ct=ct>