

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

† **CONGRESSOS E SIMPÓSIOS**

† **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

† **AMBIENTE BRASIL**

† **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 3893 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3892 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3891 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3890 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3889 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

† **MUNDOGEO**

† **SCIENCE**

† **IAPC**

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

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

Crescimento demográfico tem correlação com mudança climática, diz estudo [O crescimento demográfico do planeta influenciará as mudanças climáticas em sua evolução e na maneira como as populações se adaptarão a suas consequências mais visíveis, como o aumento do nível do mar, a violência das tempestades e a intensidade das secas.](#)

Mundo está a caminho de ficar 6º C mais quente, diz pesquisa [Estudo, publicado na revista científica "Nature Geoscience", indica que é necessário um esforço concentrado para diminuir a queima de combustíveis fósseis.](#)

Líderes africanos consideram "sombrias" perspectivas para Copenhague ["Temos poucas semanas até \(a conferência de\) Copenhague e as perspectivas não são encorajadoras. A África necessita concretizar sua posição comum final", disse o primeiro-ministro da Etiópia, Meles Zenawi.](#)

Mudança do clima pode deslocar 200 milhões de pessoas até 2050, diz ONU [Brasil corre risco por ter cidades situadas na costa, diz especialista. Relatório alerta para o risco de Amazônia se transformar em savana.](#)

Mulheres são as mais prejudicadas com mudanças climáticas [As principais razões pela vulnerabilidade das mulheres, segundo a ONU, é que em muitos países, principalmente os mais pobres, elas constituem a maioria da força de trabalho agrícola e por isso sofrem mais com a perda de colheita e a destruição de habitações.](#)

Meta de redução da emissão de gases deve ser fixada em lei, defende Marina Silva ["A meta não pode ser protocolada apenas para aproveitar a conjuntura política que esse assunto pode render, a visibilidade para os líderes políticos."](#)

Rússia quer reduzir emissões de gases-estufa em até 25% até 2020 [Ao elevar seu objetivo, a Rússia se alinhou às metas da UE, que prometeu reduzir em pelo menos 20% suas emissões de gases de efeito estufa até 2020.](#)

Cada brasileiro emite por ano 10 toneladas de gás carbônico, informa Inpe [O número é duas vezes maior do que a média mundial.](#)

Azul testará bioquerosene derivado da cana em 2012 [Atualmente, a aviação é responsável por 2% do gás carbônico deixado no ar. Com o ritmo de crescimento previsto para os próximos anos, essa proporção subirá para 3% em 2050.](#)

Minc sinaliza que licença ambiental de Belo Monte sai até 25 de novembro [A licença prévia indica que o empreendimento pode ser feito no local pretendido. Após essa licença, ainda é necessária a autorização específica para preparar o terreno, a licença de instalação para realização das obras e, finalmente, a licença de operação para o funcionamento da usina.](#)

Câmara aprova criação da Petro-sal [A nova estatal vai gerenciar todos os contratos de exploração e produção de petróleo, gás natural e outros hidrocarbonetos fluidos extraídos da camada pré-sal, sob o modelo partilha.](#)

Eletronuclear faz convênio na área educacional atendendo exigências para construção de Angra 3 [O convênio faz parte de um dos projetos que a Eletronuclear implantará em atendimento às condições impostas pelo Ibama na concessão da licença prévia para construção da Usina Angra 3.](#)

Leilão da Usina de Belo Monte só deve ocorrer em 2010 [A liberação da licença prévia é a condição para que o leilão ocorra em janeiro do próximo ano.](#)

Operação do Ibama tenta resgatar caminhões tomados por índios no Pará [Veículos eram usados para transportar madeira retirada da floresta. Segundo Ibama, material será apreendido e encaminhado a Belém.](#)

Zoológico de Los Angeles trata rinoceronte com câncer de pele [Randa, que veio da Índia, apresentou tumor sob o chifre. Animal passa por radioterapia direcionada, para não lesar tecido saudável.](#)

Operação no Paraná investiga exploração ilegal de palmito [Ao todo, 18 pessoas foram detidas sob a acusação de explorar uma espécie ameaçada de extinção em áreas de proteção ambiental. Grupo utilizava documentos frios para forjar a autorização para o corte e contava até com assessoria jurídica.](#)

EBC assina termo de adesão para implementar A3P em toda a rede [A Empresa Brasileira de Comunicação já vem implementando ações e métodos indicados na agenda, e vai passar a monitorar os resultados do projeto.](#)

Encontro sobre boa gestão das águas deve reunir 4 mil pessoas no Paraná [Paralelo ao 6º Encontro Cultivando Água Boa, serão realizados o 7º Encontro Iberoamericano de Desenvolvimento Sustentável, o 1º Encontro de Organismos de Bacias da América Latina e Caribe e o Encontro Anual do Centro de Saberes e Cuidados Socioambientais da Bacia do Prata.](#)

Brasil e Inglaterra vão combater contrabando de lixo químico [Medida ficou acertada após reunião entre o ministro Carlos Minc e o secretário de Estado para o Meio Ambiente, Alimentação e Assuntos Rurais do Reino Unido, Hilary Benn, nesta quarta-feira \(18\), em Brasília.](#)

Coração aumentado [Equipe de pesquisadores da USP, em projeto com apoio da Fapesp, descobre como o hormônio da tireoide provoca o crescimento da massa cardíaca.](#)

Nutrientes desperdiçados [Pesquisa feita na Unesp alerta para a quantidade de substâncias bioativas que a indústria de alimentos desperdiça.](#)

Nasa e Microsoft anunciam portal de pesquisas sobre Marte [O site, chamado "Be a Martian" \("Seja um Marciano", em inglês\), permitirá que o público participe para melhorar os mapas de Marte e ajudar os cientistas do Laboratório de Propulsão a Jato.](#)

Máquina para pesquisas científicas lidera ranking de supercomputadores [Jaguar XT5 faz cálculos sobre mudança climática e energias renováveis. Computador lidera com 1,759 quadrilhão de cálculos por segundo.](#)

Clima é mais urgente que solução política no Tibete, diz Dalai Lama [O líder budista advertiu que os rios alimentados pelas geleiras do Tibete e as montanhas cobertas de neve poderiam desaparecer entre 15 e 20 anos.](#)

Nanotecnologia cria antenas para transmitir informações por luz [Enquanto uma antena dipolo faz muito bem o serviço de transmitir e receber ondas de rádio, as nanoantenas ópticas terão inúmeras outras utilidades.](#)

Guerra cibernética deixa de ser ficção e chega à internet [Relatório baseia suas conclusões em análises de ataques recentes ocorridos na rede e sugere que vários deles tiveram motivações políticas explícitas.](#)

Ônibus espacial Atlantis completa acoplamento à ISS [O Atlantis havia alcançado na segunda-feira \(16\) a órbita terrestre, 8 minutos e meio depois de seu lançamento na Flórida.](#)

"Bodovelha" une material genético de espécies diferentes [Objetivo dessas quimeras é estudar processos vitais na gravidez desses animais.](#)

EUA e China firmam acordo para conquista espacial [Em 2010 ocorrerão visitas e trocas de experiências entre cientistas espaciais chineses e especialistas da Nasa.](#)

Corte de emissões ficará entre 36% e 39%, diz Dilma [O principal fator será o combate ao desmatamento na Amazônia, que será reduzido em 80% até 2020.](#)

Marina pede compromisso com meta ambiental ["Estudos mostram que o Brasil pode se comprometer com uma redução entre 30% e 40%."](#)

CNI pede que Copenhague respeite direito ao desenvolvimento [Indústria brasileira defende que os países desenvolvidos devem liderar a redução de emissão do carbono.](#)

Lula afirma que pretende ir à Conferência de Copenhague [Presidente condicionou sua presença à de outros líderes mundiais; Dilma será a representante do País.](#)

Greenpeace pede a Obama que lidere a mudança climática [Organização acusa presidente dos EUA 'de ficar calado' diante da questão da emissão de gases-estufa.](#)

EUA não esperam definição de corte de CO2 em Copenhague [Pelo menos 40 líderes mundiais já se comprometeram a comparecer à conferência de Copenhague.](#)

"Faltou transparência", afirma Greenpeace sobre meta nacional de CO2 [Nesta sexta-feira \(13\) o governo oficializou o corte entre 36,1% e 38,9% no dióxido de carbono emitido pelo Brasil até 2020. Ong argumenta](#)

[que ainda não se sabe qual é a parcela de contribuição de cada setor.](#)

Groenlândia perdeu 1,5 tri de toneladas de água em 9 anos, diz estudo [A aceleração do derretimento se verifica desde 2006 em um nível sem precedentes. Isso pode ser apenas uma oscilação normal, porém, se for uma tendência, trata-se de mais um sinal de que o planeta está esquentando rápido.](#)

Minc defende mais eficiência da agricultura contra CO2 [Segundo o ministro, as ações que o Brasil tomará para reduzir as emissões de gás carbônico preveem a recuperação de pastagens, o incentivo à integração lavoura-pecuária e o plantio direto, além da fixação biológica do nitrogênio.](#)

Grupo do MME acompanhará investigação sobre apagão [Segundo o Ministério de Minas e Energia, o grupo terá também a função de propor medidas para tentar aperfeiçoar a segurança no sistema elétrico brasileiro.](#)

Usinas do Rio Madeira e de Belo Monte vão assegurar expansão do setor elétrico, diz ministro [De acordo com o ministro de Relações Institucionais da Presidência da República, Alexandre Padilha, o Brasil está seguro quanto ao fornecimento de energia elétrica para os próximos anos](#)

Lula oficializa operação contra desmatamento na Amazônia [Prevenção e controle do desmatamento serão feitos com a promoção de modelos produtivos sustentáveis.](#)

Minc diz que crise não influenciou queda de 45% no desmatamento [Devastação na Amazônia foi de 7 mil km² entre 2008 e 2009. Para ministro, foram ações governamentais que diminuíram devastação.](#)

Índia moverá elefantes de zoológicos para reservas naturais [Segundo especialistas, animais vivem por mais anos e em melhores condições de saúde no cenário natural.](#)

Peixe raro é fotografado a 7,6 mil metros de profundidade [Pela primeira vez, mini-submarino registra peixes vivos em fossa na costa da Nova Zelândia.](#)

Elefantes-marinhos tiram cochilo enquanto mergulham [Estudo mostra que durante certos períodos, após os animais nadarem a uma profundidade de aproximadamente 500 pés, eles se aplainaram, viraram de barriga para cima e deslizaram lentamente para baixo, girando e guinando levemente enquanto desciam.](#)

Sobe para três os municípios em situação de emergência por causa da chuva no Rio [O número de pessoas afetadas pelos temporais chegou a 2.885, segundo dados divulgados no início da noite de na sexta-feira \(13\) pela Defesa Civil Estadual.](#)

Minc: anúncio do Código Florestal será próxima semana [Minc contou que as partes envolvidas na composição do código expuseram seus pontos de vista para a Casa Civil, que passou o documento para o presidente avaliar as propostas e tomar as medidas que serão anunciadas quando o presidente retornar da Europa.](#)

Brasileiro é detido em protesto do Greenpeace na Indonésia [Ativistas se acorrentaram às escavadeiras de uma fábrica de celulose em ação contra o desmatamento no país.](#)

Erradicação da aftosa é debatida em evento no Piauí [A intenção é que os rebanhos brasileiros estejam livres da doença até 2010.](#)

Rio de Janeiro cria parque fluvial para ajudar na preservação da Bacia do Rio Macacu [Com uma área de 80 mil quilômetros quadrados, em Cachoeira de Macacu, Região Serrana, o parque é a segunda unidade fluvial do estado. No local, a ideia é aliar medidas de preservação e educação ambiental.](#)

Florianópolis/SC adere à lei antifumo a partir de 2010 [Os "fumódromos" terão que seguir regras especiais de construção impostas pela nova lei, ficando vetada a venda de alimentos ou bebidas.](#)

Câncer de pulmão pode matar 45 mil brasileiros neste ano; cigarro é maior causa [O cigarro provoca 90% dos casos de câncer pulmonar. Dos 10% de vítimas restantes que não colocam o cigarro na boca, um terço fuma passivamente.](#)

Contaminação do rio Potomac muda sexo de peixes [Quase a totalidade da água potável à disposição dos habitantes da capital federal norte-americana procede do rio, que recebe estas substâncias contaminantes, presentes em pesticidas, produtos médicos e veterinários, e cosméticos, entre outros.](#)

Terremoto e vulcão aumentam território da Rússia [O país ganhou recentemente 4,5 quilômetros quadrados.](#)

Nasa anuncia descoberta de água em cratera da Lua [Impacto de foguete contra cratera no polo sul da Lua produz nuvem de material contendo água.](#)

Sonda Rosetta completa sobrevoo pela Terra para ganhar impulso [A sonda europeia Rosetta sobrevoou a Terra nesta sexta-feira \(13\) para ganhar velocidade e encontrar um cometa em 2014.](#)

Argentina começará a produzir vacina contra a gripe A [Governo argentino disse que a produção será realizada em um laboratório argentino e outro estrangeiro.](#)

Marginalização de índios e negros prejudica progresso do Brasil, diz ONU [Alta Comissária critica violência policial e elogia transparência do governo federal.](#)

11 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Número de acidentes com aranha marrom aumenta com a chegada do calor](#)

A urbanização acelerada, que afastou das cidades os predadores naturais, como as lagartixas, faz com que a aranha marrom seja um grande desafio para a saúde pública em grandes centros.

11 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Feira do Verde promove a educação ambiental em Vitória, no Espírito Santo](#)

O tema central deste ano é "Bacias hidrográficas: o reino das águas", dando destaque aos rios Santa Maria da Vitória e Jucu.

13 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Rio de Janeiro anuncia mudanças no processo de licenciamento ambiental](#)

Licenças simples deverão ser emitidas de três a seis meses. Empreendimentos que exijam estudo de impacto ambiental serão licenciados em no máximo um ano.

09 / 11 / 2009 [Lula: desmatamento 80% menor já é 'megacompromisso'](#)

"Não me peçam para fazer 25 milhões de habitantes na Amazônia viverem por conta das muriçocas. Eles querem desenvolvimento, se industrializar, ter carro, TV, telefone. Ou será que alguém pensa que a gente vai transformar a Amazônia em um santuário da humanidade?"

12 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Câmara volta a discutir os impactos ambientais decorrentes da exploração do pré-sal](#)

A Comissão de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara discute hoje, 12, em Brasília os impactos ambientais do pré-sal.

12 / 11 / 2009 [Terra absorve mais gás carbônico do que se pensava, diz estudo](#)

Equilíbrio entre gás presente na atmosfera e o que é absorvido se manteve praticamente constante desde 1850.

10 / 11 / 2009 [Petrobras tem interesse em extrair potássio da Amazônia](#)

A região pode conter a terceira maior reserva mundial do minério.

11 / 11 / 2009 [Prazo do Código Florestal não deve ser prorrogado, diz ministro](#)

Stephanes espera uma solução conciliatória para a questão da recomposição das áreas de preservação.

12 / 11 / 2009 [Célula solar de fibra óptica pode aposentar painéis solares](#)

O sistema fotovoltaico tridimensional poderá ficar embutido em qualquer ponto da casa ou edifício, utilizando fibras ópticas para coletar a luz do Sol.

10 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Evento reúne especialistas em Campinas \(SP\) e expõe veículos movidos a energia elétrica](#)

O encontro pretende divulgar as novidades do setor e as pesquisas que se desenvolvem de forma acelerada. Fabricantes de equipamentos também participam.

10 / 11 / 2009 [Comer rapidamente corta hormônios da saciedade, mostra estudo](#)

O estudo mostra que a velocidade com que uma pessoa come pode impactar na liberação dos hormônios do intestino que avisam ao cérebro que chegou a hora de parar de comer.

13 / 11 / 2009 [Estudo revela derretimento da camada de gelo na Groenlândia](#)

Se a camada de gelo do território ártico se derretesse completamente, o nível do mar subiria sete metros.

09 / 11 / 2009 [Ministro propõe 'IPI verde' para carros](#)

O "IPI verde", como foi apelidado, já está sendo adotado para alguns eletrodomésticos, como geladeiras e máquinas de lavar.

10 / 11 / 2009 [Desmate fez civilização nazca desaparecer do atual Peru, diz pesquisa](#)

O grupo de cientistas baseia a hipótese numa análise da vegetação e da dinâmica do solo no baixo vale do rio Ica, um dos desertos mais secos do mundo, com precipitação média de apenas 0,3 milímetro por ano.

10 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Utilização correta da água é tema de Encontro Nacional em Minas Gerais](#)

Especialistas de todo o país participam do evento que discute e avalia a política nacional dos recursos hídricos.

09 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: No final da temporada de baleias 14 animais são vistos em monitoramento aéreo em Santa Catarina](#)

A ação fez parte do Programa de Monitoramento das Baleias Francas no Porto de Imbituba e adjacências.

13 / 11 / 2009 [África vai propor "grande muralha verde" contra Saara em Copenhague](#)

A ideia de criar uma barreira de vegetação e bacias de retenção para acumular a água da chuva de 7.000 km de extensão e 15 km de largura foi lançada pelo ex-presidente nigeriano Olusegun Obasanjo em 2005 e posteriormente retomada por seu colega senegalês.

12 / 11 / 2009 [Agricultura emite mais de 50% de gases de efeito estufa no País](#)

Ministro da Agricultura afirma que emissão pode reduzir com a adoção de práticas como o plantio direto.

10 / 11 / 2009 [Bateria de ar-silício é a mais nova opção para armazenamento de energia](#)

Utilizando oxigênio e silício, o segundo elemento químico mais abundante na crosta terrestre, cientistas criaram um novo conceito de bateria capaz de fornecer energia de forma ininterrupta por milhares de horas.

11 / 11 / 2009 [Meta de redução voluntária de CO2 chegará a 38%, afirma Minc](#)

Segundo o ministro do Meio Ambiente, 20% do corte deverão resultar da queda do desmatamento na Amazônia.

09 / 11 / 2009 [Floresta pode pagar a conta no debate sobre cortes de emissão de gás](#)

Alguns especialistas temem a pressão dos países ricos sobre que o desmatamento se sobreponha ao próprio esforço das nações industrializadas em reduzir suas emissões de carbono.

09 / 11 / 2009 [Erupção no Mar Egeu, há mais de 3 mil anos, produziu ondas monstruosas](#)

'Geology' afirma que tsunamis atingiram litoral leste do Mediterrâneo. Evento teve repercussões por décadas, até séculos, diz artigo.

13 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Sistema online traz informações das Unidades de Conservação no estado de São Paulo](#)

As limitações das novas UCs, na área das serras de Itaberaba e de Itapetinga, foram estabelecidas pelo Decreto 54.746, de 4 de setembro de 2009. Ambas ficam nas adjacências do Parque Estadual da Cantareira.

12 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Congresso internacional reúne especialistas para debater Restauração Ecológica](#)

A definição de uma sede para a Rede Iberoamericana e do Caribe sobre Restauração Ecológica, RIACRE, também está sendo discutida durante o Congresso IberoAmericano e do Caribe sobre Restauração Ecológica.

09 / 11 / 2009 [Sono de 'recuperação' não ameniza efeitos de noites sem dormir](#)

Privação crônica do sono é um fato para a maioria dos americanos. Pode levar uma semana ou mais para que as consequências apareçam.

13 / 11 / 2009 [Inglês é detido com mil aranhas na mala em aeroporto do Rio](#)

As aranhas estavam em pequenas caixas brancas que eram transportadas pelo turista em duas malas.

09 / 11 / 2009 [Lixo ameaça tartarugas que chegam ao sul do Brasil](#)

Animais confundem plástico e fios de redes de pesca com algas. Na semana passada, cinco tartarugas morreram na região.

11 / 11 / 2009 [Justiça suspende licenciamento da Hidrelétrica de Belo Monte e determina novas audiências](#)

Na avaliação do juiz federal Edson Grillo, as audiências públicas foram tratadas como "mero ato ritualístico" do processo de licenciamento ambiental, sem atender os objetivos e informar as populações sobre os riscos, custos e benefícios do empreendimento.

11 / 11 / 2009 [São Paulo adota política sobre mudanças climáticas](#)

Governador José Serra sanciona política que tem como meta a redução, em todos os setores da economia, de 20% da emissão de gases de efeito estufa até 2020, tendo por base o ano de 2005.

14 / 11 / 2009 [Peixe raro é fotografado a 7,6 mil metros de profundidade](#)

Pela primeira vez, mini-submarino registra peixes vivos em fossa na costa da Nova Zelândia.

12 / 11 / 2009 [Fêmea de cação mordida por tubarão dá à luz pela barriga em aquário](#)

Ataque e 'parto' foram testemunhados por visitantes em aquário na Nova Zelândia ; mãe e todos os oito filhotes sobreviveram.

09 / 11 / 2009 [Plantas 'alternativas' podem suprir deficiência de hortaliças no Amazonas](#)

Clima e solo da região são inadequados para cultivos tradicionais. Espécies nativas têm nutrientes que complementam a alimentação.

09 / 11 / 2009 [G-20: financiamento a questões do clima fica sem acordo](#)

A menos de um mês do início da conferência de Copenhague, nada além de uma declaração de intenções foi anunciada.

09 / 11 / 2009 [Madeira do Pará tem origem 89% ilegal](#)

Pesquisa inédita do Imazon empregou imagens de satélite para mapear pela primeira vez extração madeireira no Estado. Sistema estadual trazia uma estimativa de só 10% de irregularidade; exploração de madeira paraense é 45% do total da Amazônia.

09 / 11 / 2009 [EXCLUSIVO: Final de semana ecológico – proteção e educação ambiental nas praias do Paraná e em Santos \(SP\)](#)

Surfistas e banhistas participaram de ações de preservação e conscientização nos dois estados. Os resíduos deixados na praia podem ser levados para o mar, conforme o movimento das marés.

10 / 11 / 2009 [Compromisso do Brasil de redução de emissão de gases estufa pode chegar a 40%, diz Dilma](#)

Para a ministra da Casa Civil, o crescimento econômico não vai prejudicar os compromissos de redução de emissão de gases poluentes.

11 / 11 / 2009 [Governadores oferecem "Fogo Zero" e "Bolsa Floresta"](#)

Após quase dois anos de discussões, os governadores da região (Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Acre, Amazonas, Amapá, Tocantins e Maranhão) estão de malas prontas para levar essas intenções à conferência mundial do clima em Copenhague, em dezembro.

12 / 11 / 2009 [Manifestantes queimam duas balsas com madeira no Pará](#)

Incêndio ocorre após um mês de protesto na região. Ao todo, 3 mil metros cúbicos de madeira viraram cinza.

10 / 11 / 2009 [Brasil rejeita pressão para pagar por clima](#)

Países emergentes recusaram proposta dos EUA e do Reino Unido para que também contribuíssem para fundo global. Disputa envolve como será financiada a adaptação e a mitigação da mudança do clima; país defende ideia de responsabilidades distintas.

13 / 11 / 2009 [Petrobras busca maneira de reinjetar CO2 do pré-sal](#)

Já existem tecnologias para realizar a captura do gás, causador do efeito estufa, mas não no caso de exploração em águas profundas.

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3893 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Frente Parlamentar da Pesquisa e Inovação estabelece plano de trabalho
2. Conselho Deliberativo e Comissão de Assessoramento Técnico-Científico do CNPq têm novos membros
3. MCT e Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA) celebram convênios
4. Prêmios Santander de Ciência e Inovação e de Empreendedorismo divulgam vencedores de 2009
5. Programa Nacional de Pós-Doutorado prorroga prazo para indicação de bolsistas

6. Brasil e França promovem seminário para trocar experiências educacionais
7. Congresso linguístico reúne países lusófonos em Brasília
8. Avaliação educacional em risco, artigo de João Batista Araujo e Oliveira
9. Patrocínio americano a evento da Anpocs provoca polêmica na academia
10. Marina diz que quer lei para a meta brasileira de CO2
11. Mudanças climáticas em pauta na Embrapa Cerrados
12. Clima: governo projetou sem dados, artigo de Carlos Gabaglia Penna
13. Rodovia em SP vai passar a 200 m de sítio arqueológico
14. Capacidade esgotada
15. O Brasil fez Malthus errar, artigo de Luiz Cláudio Costa
16. Aprovada na Câmara a criação da Petro-Sal
17. Físico brasileiro recebe homenagem na Coreia do Sul
18. Equipe da UFRJ ganha primeira edição brasileira do Innovation Challenge
19. Pós-graduando brasileiro ganha prêmio internacional de química
20. Inovação é tema de palestra em Minas Gerais
21. Companhia aérea brasileira pretende voar com biocombustível até 2014
22. Empresa genômica pioneira pede falência
23. Anti-inflamatório laser
24. "Ciência Hoje": A música do microcosmo
25. "Ciência Hoje On-line": Decifrando estruturas, nova edição do Estúdio CH
26. Inpa realiza VIII Workshop do Biotupé
27. UFPB abre vagas para professor na área de saúde
28. Mestrado em Astrofísica e Física Computacional na Universidade Cruzeiro do Sul
29. Doutorado em Ciência do Sistema Terrestre no Inpe

Edição 3892 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Brasil e Estados Unidos discutem cooperação científica e tecnológica
2. Consecti e Embaixada da Itália renovam acordo de cooperação na área de C&T
3. CNPq divulga resultados do Edital Universal
4. Centro de Gestão e Estudos Estratégicos busca novo presidente
5. Presidente do Banco Central afirma que investimento em educação é fundamental para o futuro do país
6. Estudantes medalhistas em olimpíadas internacionais de física são recebidos em Brasília
7. Parque Tecnológico de Vitória terá investimentos de R\$ 58 milhões
8. O esvaziamento tecnológico do Estado, artigo de Álvaro Rodrigues dos Santos
9. Perto dos 60, ITA amplia sua atuação
10. Brasil deve produzir substância radioativa com Peru e Argentina
11. EUA e China agora falam em metas
12. Expectativa aumenta, mas ainda falta número
13. Dinamarca quer esticar Kyoto
14. Clima: A bomba chinesa
15. ONU: 200 milhões de pessoas podem migrar até 2050 por conta de mudanças climáticas
16. Metamorfose contra mudança climática, artigo de Marcos Sá Corrêa
17. ONGs repudiam acordo do governo sobre Código Florestal
18. Lançado o mapeamento global dos solos para Caribe e América Latina
19. Comunidade pode sugerir alterações na proposta de novo texto do Regimento da UFMG
20. Faperj divulga resultado do programa Equipamento Solidário
21. Divulgado o resultado para a formação de Redes de Pesquisa em Polinizadores
22. Fapesp muda forma de solicitações para iniciação científica
23. Edital seleciona empresas interessadas em trabalhar com produtos da Embrapa
24. A morte e a morte de Claude Lévi-Strauss (final), artigo de Roberto da Matta
25. Nutrientes desperdiçados
26. "Ciência Hoje": Nova técnica avalia risco e ajuda a prevenir a aterosclerose
27. LNCC abre inscrições para evento mensal de divulgação
28. 7º Encontro da Associação Brasileira de Ciência Política recebe trabalhos
29. Mestrado em Física e Matemática Aplicada na Universidade Federal de Itajubá

Edição 3891 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Os desafios de CT&I na Amazônia
2. Pernambuco terá parque com complexo científico e cultural
3. CNPq e Vale lançam edital para o setor mineral
4. Abertas inscrições para programa de inovação entre Brasil e França
5. Teófilo Otoni (MG) inaugura polo de inovação
6. II BahiaTec discute ações para incrementar políticas de fortalecimento e desenvolvimento do semiárido brasileiro

7. Conferência nacional reúne indígenas para discutir educação nas aldeias
8. Confederação Nacional da Agricultura (CNA) prepara mapeamento da educação rural
9. Brasil acredita em acordo climático
10. Líderes discutem tamanho do atraso no acordo
11. Surge o "G-2 do clima"
12. Clima: Insistência no otimismo
13. Agricultura já usa tecnologias para cumprir metas do clima, diz Stephanes
14. A paradoxal retórica verde, artigo de Roberto Smeraldi
15. Os limites do "Brasil Grande", artigo de Clóvis Rossi
16. UFRJ ganha Laboratório de Petrofísica e Perfilagem
17. Pesquisador do Inpa recebe prêmio nacional de farmacologia
18. "Brasil cometerá erro se não investir em missões ao espaço", diz Buzz Aldrin
19. Ver o céu é ver o passado, artigo de Marcelo Gleiser
20. Berço e criação, artigo de Marcelo Leite
21. Historiadores relacionam morte de Charles Darwin com doença de Chagas
22. Transcriptoma do diabetes será mapeado
23. "Ciência Hoje": Os serviços de inteligência no Brasil
24. "Ciência Hoje On-line": A história do cerrado
25. Química para professores e estudantes via internet
26. Dia Mundial da Filosofia será celebrado nesta quinta-feira
27. Colóquios do Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Uerj debatem informação quântica
28. V Simpósio Brasileiro de Educação em Solos
29. Mestrado em Ciência Animal na Universidade do Estado de Santa Catarina

Edição 3890 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Academia Brasileira de Ciências (ABC) debate avanços e perspectivas da ciência no Brasil, América Latina e Caribe
2. Lula: Estado foi incompetente na educação
3. Reforma universitária europeia não deve alterar as cooperações científicas
4. Pós-graduação sob a mira da Justiça
5. O crepúsculo dos sábios, artigo de Olgária Matos
6. "USP vai parar de crescer e investir na sua modernização", diz novo reitor
7. Países europeus e latino-americanos lançam edital da Rede Eulanest
8. Brasil reduzirá até 39% de gases-estufa
9. Um passo importante, artigo de Sérgio Abranches
10. Análise: Meio Ambiente e Agricultura se reaproximam
11. Brasil e França cobram ação de EUA e China no clima
12. Acordo mundial sobre o clima é adiado
13. Desenvolvimento sustentável e o Brasil, artigo de Hilary Benn
14. Lula atende a ruralistas e adia o prazo para recuperar matas
15. Metade do milho brasileiro pode ser transgênico em 2010
16. África quer desenvolver agricultura na Savana com cooperação do Brasil
17. Pinhão tem produtividade três vezes maior do que soja para fabricação de biodiesel
18. Gol investirá para ajudar a desenvolver biocombustível
19. Inovação tecnológica ainda não chega às empresas do país
20. Finep aprova R\$ 14 milhões para incubadoras
21. Depois do apagão, Brasil deve entrar em fase de energia elétrica mais cara
22. Aprovada a Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde
23. Nasa faz primeira observação clara de água no solo lunar
24. Guias nervosos
25. "Ciência Hoje": Explosões de raios gama
26. "Ciência Hoje On-line": O evangelista evolucionário, coluna de Sergio Pena
27. Cetem prepara lançamento do livro "Fertilizantes: Agroindústria e Sustentabilidade"
28. Parque Tecnológico de São José dos Campos será tema de encontro em SP
29. Mestrado em Aquicultura e Recursos Aquáticos Tropicais na Universidade Federal Rural da Amazônia

Edição 3889 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. SBPC quer mobilizar sociedade brasileira em favor da educação
2. Necessidade improrrogável e incontornável do Brasil
3. Prêmios Capes de Teses 2009: distinção para os melhores trabalhos de doutorado no país
4. Conferência permitirá debate sobre a qualidade do ensino indígena
5. MEC vai premiar experiências educacionais inclusivas
6. Serra escolhe o 2º mais votado para reitor da USP
7. Inversão pode suscitar reações, artigo de Renato Janine Ribeiro

8. Ventos de mudança
9. Fez-se uma aposta na democracia como forma política privilegiada, artigo de Francisco de Oliveira
10. Lei que veta cursar duas faculdades públicas juntas entra em vigor
11. Alagoas sanciona Lei Estadual da Inovação Tecnológica
12. Faperj oferece R\$ 70 milhões em dois novos editais
13. Fapesp seleciona pesquisas sobre uso sustentável da biodiversidade marinha
14. Empresas estatais debatem inovação
15. Blecaute, artigo de Luiz Pinguelli Rosa
16. Sistema brasileiro de detecção de raios é o terceiro do mundo
17. Brasil registra o menor índice de desmatamento dos últimos 21 anos
18. País terá meta para emissões até 2020
19. Derretimento da Groenlândia se acelera
20. Novas fontes de energia serão bem-vindas, artigo de Eduardo Pocetti
21. Carta de Manaus será referência para governos de outros países
22. Exploração do pré-sal terá pouca influência para aumento das emissões de carbono
23. Pré-sal é tema de seminário na UFRN
24. Polícia prende inglês com 900 aranhas em aeroporto no Rio
25. Congresso discute história da educação latino-americana no Rio
26. Novidades da nanotecnologia é o tema de evento no INT
27. Rede Rio triplica sua velocidade de transmissão de dados com o exterior
28. Toque da Ciência, portal da Unesp, lança três produtos
29. "Tome Ciência": Alimentos em crise

‡ **MUNDOGEO**

[Autodesk traz ao Brasil programa inédito para qualificação de trabalhadores Mercado de Trabalho](#)

[Engemap e DigitalGlobe realizam café da manhã com clientes e parceiros Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Seminário Google Maps e Earth debaterá alternativas corporativas das soluções para geoprocessamento Geoprocessamento e GIS](#)

[Resultados de pesquisa revelam dados importantes para o mercado da construção civil Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Software em quatro dimensões faz projeções de degradação em plataformas e navios GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Parcelamento do solo urbano: loteamentos e desmembramentos Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Petrobras recebe inscrições para processo seletivo para cadastro de reserva Mercado de Trabalho](#)

[Sistema e-cidade já está disponível para prefeituras de todo o país GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Presidente Lula prorroga o prazo para a regularização de reservas legais Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Treinamento em geoprocessamento aborda o software livre TerraView Política Social Geoprocessamento e GIS](#)

[Jornada de educação em sensoriamento remoto integra países do Mercosul Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Petrobras investe 1,8 bilhão de reais em projetos de inovação tecnológica Mercado de Trabalho](#)

[Imagem promove rali geográfico em comemoração ao GIS Day Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Treinamento sobre fundamentos do software Erdas Imagine 9.3 tem novas datas](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Mestrado profissional em engenharia urbana da UFRJ recebe inscrições](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[SNTGeo lança mapa detalhado das dependências dos pacotes open source GIS mais populares](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Nova enquete: Você vai participar das comemorações do GIS Day 2009?](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Universidade Federal de Alfenas realiza encontro para comemorar o GIS Day 2009](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Encontro nacional de engenheiros geógrafos acontece em novembro na Ordem dos Engenheiros Portugal](#)

[Inpe divulga nota sobre condições atmosféricas no Brasil durante apagão](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Novo mapa celestial promete aumentar a precisão dos sistemas GNSS](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Ferramentas corporativas Google Maps e Earth impulsionam negócios](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Ministério das Cidades e Instituto Lincoln realizam seminário sobre cadastro territorial multifinalitário](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Empresas do Brasil e de Portugal contratam profissionais de geotecnologia. Clique e saiba mais](#)
[Mercado de Trabalho](#)

[Universidade Federal de Alfenas realiza encontro para comemorar o GIS Day 2009](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Encontro nacional de engenheiros geógrafos acontece em novembro na Ordem dos Engenheiros Portugal](#)

[Inpe divulga nota sobre condições atmosféricas no Brasil durante apagão](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Novo mapa celestial promete aumentar a precisão dos sistemas GNSS](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Ferramentas corporativas Google Maps e Earth impulsionam negócios](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Ministério das Cidades e Instituto Lincoln realizam seminário sobre cadastro territorial multifinalitário](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Engemap customiza sistema digital de aerolevanteamento para a Marinha do Brasil](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Prazo para regularizar áreas de prevervação não deve ser prorrogado](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Esri promove seminário online gratuito sobre aplicações de GIS móvel](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Simpósio brasileiro de geofísica acontece em Brasília](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Empresa Sinfic apoia as comemorações do GIS Day 2009 em Angola](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

Parcelamento do solo urbano: loteamentos e desmembramentos
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Petrobras recebe inscrições para processo seletivo para cadastro de reserva
[Mercado de Trabalho](#)

Sistema e-cidade já está disponível para prefeituras de todo o país
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

Treinamento em geoprocessamento aborda o software livre TerraView Política Social
[Geoprocessamento e GIS](#)

Rastreamento e localização ganham destaque no Seminário Google Maps e Earth para Empresas
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

Jornada de educação em sensoriamento remoto integra países do Mercosul
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

Petrobras investe 1,8 bilhão de reais em projetos de inovação tecnológica
[Mercado de Trabalho](#)

Imagem promove rali geográfico em comemoração ao GIS Day
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

Treinamento sobre fundamentos do software Erdas Imagine 9.3 tem novas datas
[Geoprocessamento e GIS](#)

Mestrado profissional em engenharia urbana da UFRJ recebe inscrições
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

SNTGeo lança mapa detalhado das dependências dos pacotes open source GIS mais populares
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

Últimos dias para inscrições no Encontro Galileo para a Indústria
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

Nova enquete: Você vai participar das comemorações do GIS Day 2009?
[Geoprocessamento e GIS](#)

‡ SCIENCE

CT Reinhard, R Raiswell, C Scott, AD Anbar, and TW Lyons
A late Archean sulfidic sea stimulated by early oxidative weathering
of the continents.
Science 30 Oct 2009 326(5953): p. 713.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19900929>

Bao-Zhong Zhang, Hong-Gang Ni, Yu-Feng Guan, and Eddy Y Zeng
Occurrence, bioaccumulation and potential sources of polybrominated
diphenyl ethers in typical freshwater cultured fish ponds of South
China.
Environ Pollut 12 Nov 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19913964>

Lei Sun, Guiying Li, Shungang Wan, and Taicheng An
Mechanistic study and mutagenicity assessment of intermediates in
photocatalytic degradation of gaseous toluene.
Chemosphere 7 Nov 2009.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19900694>

F Oulehle, R Hleb, J Houska, P Samonil, J Hofmeister, and J Hruska
Anthropogenic acidification effects in primeval forests in the
Transcarpathian Mts., western Ukraine.
Sci Total Environ 13 Nov 2009.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19914682>

S Siljestrom, J Lausmaa, P Sjoval, C Broman, V Thiel, and T Hode
Analysis of hopanes and steranes in single oil-bearing fluid
inclusions using time-of-flight secondary ion mass spectrometry
(ToF-SIMS).

Geobiology 11 Nov 2009.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19912374>

Chuan-Ping Liu, Chun-Ling Luo, Yun Gao, Fang-Bai Li, Lan-Wen Lin, Chang-An
Wu, and Xiang-Dong Li

Arsenic contamination and potential health risk implications at an
abandoned tungsten mine, southern China.

Environ Pollut 10 Nov 2009.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19910093>

Chun-Yuan Wu, Li Zhuang, Shun-Gui Zhou, Fang-Bai Li, and Xiao-Min Li
Fe(III)-enhanced anaerobic transformation of 2,4-dichlorophenoxyacetic
acid by an iron-reducing bacterium *Comamonas koreensis* CY01.

FEMS Microbiol Ecol 13 Oct 2009.

<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;19895639>

Nature's Beloved Son: Rediscovering John Muir's Botanical Legacy

Michael P. Branch

Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(4): p. 873-874

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/full/16/4/873?ct=ct>

K-Ar dating of the Lower Palaeozoic K-bentonites from the Baltic Basin and
the Baltic Shield: implications for the role of temperature and time in the
illitization of smectite

J. Srodon, N. Clauer, W. Huff, T. Dudek, and M. Banas

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 361-387

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/361?ct=ct>

Mineralogy and geochemical affinities of bentonites from Kap{iota}kaya
(Eskisehir, western Turkey)

A. Yildiz and I. Dumlupunar

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 339-360

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/339?ct=ct>

Oxygen isotope sector zoning in natural hydrothermal quartz

A.-L. Jourdan, T. W. Vennemann, J. Mullis, and K. Ramseyer

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 615-632

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/615?ct=ct>

Clay mineral assemblages as indicators of hydrothermalism in the basal part
of the CRP-3 core (Victoria Land Basin, Antarctica)

M. Setti, L. Marinoni, and A. Lopez-Galindo

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 389-404

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/389?ct=ct>

Chemistry, textures and physical properties of quartz - geological
interpretation and technical application

J. Gotze

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 645-671

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/645?ct=ct>

Characteristics and origin of agates in sedimentary rocks from the Dryhead
area, Montana, USA

J. Gotze, R. Mockel, U. Kempe, I. Kapitonov, and T. Vennemann

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 673-690

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/673?ct=ct>

Crystallite growth kinetics in nanocrystalline quartz (agate and
chalcedony)

T. Moxon and M. A. Carpenter

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 551-568
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/551?ct=ct>

Growth related zonations in authigenic and hydrothermal quartz characterized by SIMS-, EPMA-, SEM-CL- and SEM-CC-imaging
K. Lehmann, A. Berger, T. Gotte, K. Ramseyer, and M. Wiedenbeck
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 633-643
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/633?ct=ct>

Trace element chemistry and textures of quartz during the magmatic hydrothermal transition of Oslo Rift granites
R. B. Larsen, F. Jacamon, and A. Kronz
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 691-707
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/691?ct=ct>

Hydrogen speciation and trace element contents of igneous, hydrothermal and metamorphic quartz from Norway
A. Muller and M. Koch-Muller
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 569-583
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/569?ct=ct>

Radiation-induced defects in quartz: a multifrequency EPR study and DFT modelling of new peroxy radicals
Yuanming Pan, M. J. Nilges, and R. I. Mashkovtsev
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 519-535
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/519?ct=ct>

On territory, the nation-state and the crisis of the hyphen
Marco Antonsich
Progress in Human Geography. 2009; 33(6): p. 789-806
<http://phg.sagepub.com/cgi/content/abstract/33/6/789?ct=ct>

Coupling tree-ring $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ to test the effect of fertilization on mature Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* var. *glauca*) stands across the Interior northwest, USA
Nick J. Balster, John D. Marshall, and Murray Clayton
Tree Physiol. 2009; 29(12): p. 1491-1501
<http://treephys.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/29/12/1491?ct=ct>

Tinamous and Moa Flock Together: Mitochondrial Genome Sequence Analysis Reveals Independent Losses of Flight among Ratites
Matthew J. Phillips, Gillian C. Gibb, Elizabeth A. Crimp, and David Penny
Syst Biol. published 13 November 2009, 10.1093/sysbio/syp079
<http://sysbio.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/syp079v1?ct=ct>

Nanosized iron oxide colloids strongly enhance microbial iron reduction
Julian Bosch, Katja Heister, Thilo Hofmann, and Rainer U. Meckenstock
Appl. Envir. Microbiol. published 13 November 2009, 10.1128/AEM.00417-09
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00417-09v1?ct=ct>

Quartz grain surface features in environmental determination of aeolian Quaternary deposits in northeastern Tunisia
A. Chakroun, J.-C. Miskovsky, and D. Zaghbib-Turki
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 607-614
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/607?ct=ct>

Theoretical calculations of $[\text{AlO}_4/\text{M}]_0$ defects in quartz and crystal-chemical controls on the uptake of Al
S. M. Botis and Yuanming Pan
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 537-550
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/537?ct=ct>

Frontiers in Quartz Research: Preface
A. Muller and M. D. Welch

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 517-518
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/73/4/517?ct=ct>

Reflections on Thrush Songs, Newt Tracks and Old-Growth Stands of Trees
Bill Sherwonit
Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(4): p. 823-835
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/16/4/823?ct=ct>

Could Glacier Research Help Thaw Himalayan Standoff?
Pallava Bagla
Science. 2009; 326(5955): p. 925-a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/326/5955/925-a?ct=ct>

Strain and Back Cavity of Tunnel Engineering Surveyed by FBG Strain Sensors and Geological Radar
Chuan Li, Yong-Gui Zhao, Hao Liu, Zhou Wan, Jiang-Chun Xu, Xiao-Ping Xu, and Yan Chen
Journal of Intelligent Material Systems and Structures. 2009; 20(18): p. 2285-2289
<http://jim.sagepub.com/cgi/content/abstract/20/18/2285?ct=ct>

Cathodoluminescence microcharacterization of point defects in {alpha}-quartz
M. A. Stevens-Kalceff
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 585-605
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/585?ct=ct>

Wet phases in the Sahara/Sahel region and human migration patterns in North Africa
Isla S. Castaneda, Stefan Mulitza, Enno Schefuss, Raquel A. Lopes dos Santos, Jaap S. Sinninghe Damste, and Stefan Schouten
PNAS. published 12 November 2009, 10.1073/pnas.0905771106 Open Access
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0905771106v1?ct=ct>

Impacts of clay mineralogy and physiographic units on the distribution of potassium forms in calcareous soils in Iran
S. Rezapour, A. A. Jafarzadeh, A. Samadi, and S. Oustan
Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 327-337
<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/327?ct=ct>

GRACE and Movement Together
Science. 2009; 326(5955): p. 915-d
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/326/5955/915-d?ct=ct>

Partitioning Recent Greenland Mass Loss
Michiel van den Broeke, Jonathan Bamber, Janneke Ettema, Eric Rignot, Ernst Schrama, Willem Jan van de Berg, Erik van Meijgaard, Isabella Velicogna, and Bert Wouters
Science. 2009; 326(5955): p. 984-986
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/326/5955/984?ct=ct>

Strain and Back Cavity of Tunnel Engineering Surveyed by FBG Strain Sensors and Geological Radar
Chuan Li, Yong-Gui Zhao, Hao Liu, Zhou Wan, Jiang-Chun Xu, Xiao-Ping Xu, and Yan Chen
Journal of Intelligent Material Systems and Structures. 2009; 20(18): p. 2285-2289
<http://jim.sagepub.com/cgi/content/abstract/20/18/2285?ct=ct>

Storage and transpiration have negligible effects on {delta}13C of stem CO2 efflux in large conifer trees
Nerea Ubierna, Arjun S. Kumar, Lucas A. Cernusak, Robert E. Pangle, Peter J. Gag, and John D. Marshall
Tree Physiol. 2009; 29(12): p. 1563-1574
<http://treephys.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/29/12/1563?ct=ct>

Meeting Calendar

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 1069-1070
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/1069?ct=ct>

Site-specific Fault Rupture Hazard Assessment--Fluorspar Area Fault Complex, Western Kentucky

E. Woolery, J. Baldwin, K. Kelson, S. Hampson, R. Givler, and S. Sundermann

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 1035-1044
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/80/6/1035?ct=ct>

Seismicity and Crustal Structure of the Polochic-Motagua Fault System Area (Guatemala)

A. Franco, E. Molina, H. Lyon-Caen, J. Vergne, T. Monfret, A. Nercessian, S. Cortez, O. Flores, D. Monterosso, and J. Requenna

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 977-984
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/977?ct=ct>

On territory, the nation-state and the crisis of the hyphen

Marco Antonsich

Progress in Human Geography. 2009; 33(6): p. 789-806
<http://phg.sagepub.com/cgi/content/abstract/33/6/789?ct=ct>

Coupling tree-ring $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ to test the effect of fertilization on mature Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* var. *glauca*) stands across the Interior northwest, USA

Nick J. Balster, John D. Marshall, and Murray Clayton

Tree Physiol. 2009; 29(12): p. 1491-1501
<http://treephys.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/29/12/1491?ct=ct>

Source- and Site-effects in the Intensities of the M 5.4 29 July 2008 Earthquake in South Los Angeles

Livio Sirovich, Franco Pettenati, and Denis Sandron

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 967-976
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/967?ct=ct>

The 6 April 2009 Mw 6.3 L'Aquila (Central Italy) Earthquake: Strong-motion Observations

Gabriele Ameri, Marco Massa, Dino Bindi, Ezio D'Alema, Antonella Gorini, Lucia Luzi, Simone Marzorati, Francesca Pacor, Roberto Paolucci, Rodolfo Puglia, and Chiara Smerzini

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 951-966
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/951?ct=ct>

Paul G. Silver (1948-2009)

Sean C. Solomon and Thomas H. Jordan

Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 938-939
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/938?ct=ct>

Could Glacier Research Help Thaw Himalayan Standoff?

Pallava Bagla

Science. 2009; 326(5955): p. 925-a
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/326/5955/925-a?ct=ct>

High-fidelity X-ray micro-tomography reconstruction of siderite-hosted Carboniferous arachnids

Russell Garwood, Jason A. Dunlop, and Mark D. Sutton

Biol Lett. 2009; 5(6): p. 841-844
<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/5/6/841?ct=ct>

Strain and Back Cavity of Tunnel Engineering Surveyed by FBG Strain Sensors and Geological Radar

Chuan Li, Yong-Gui Zhao, Hao Liu, Zhou Wan, Jiang-Chun Xu, Xiao-Ping Xu, and Yan Chen

Journal of Intelligent Material Systems and Structures. 2009; 20(18): p. 2285-2289

<http://jim.sagepub.com/cgi/content/abstract/20/18/2285?ct=ct>

Wet phases in the Sahara/Sahel region and human migration patterns in North Africa

Isla S. Castaneda, Stefan Mulitza, Enno Schefuss, Raquel A. Lopes dos Santos, Jaap S. Sinninghe Damste, and Stefan Schouten
PNAS. published 12 November 2009, 10.1073/pnas.0905771106 Open Access
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0905771106v1?ct=ct>

Analysis of Aftershock and Foreshock Activity in Stable Continental Regions: Implications for Aftershock Forecasting and the Hazard of Strong Earthquakes

John E. Ebel
Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 1062-1068
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/80/6/1062?ct=ct>

The Paganica Fault and Surface Coseismic Ruptures Caused by the 6 April 2009 Earthquake (L'Aquila, Central Italy)

E. Falcucci, S. Gori, E. Peronace, G. Fubelli, M. Moro, M. Saroli, B. Giaccio, P. Messina, G. Naso, G. Scardia, A. Sposato, M. Voltaggio, P. Galli, and F. Galadini
Seismological Research Letters. 2009; 80(6): p. 940-950
<http://srl.geoscienceworld.org/cgi/content/full/80/6/940?ct=ct>

A science of evidence: contributions from law and probability

David A. Schum
Law Probability and Risk. 2009; 8(3): p. 197-231
<http://lpr.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/8/3/197?ct=ct>

In Situ U-Pb and Trace Element Analysis of Accessory Minerals in the Kiruna District, Norrbotten, Sweden: New Constraints on the Timing and Origin of Mineralization

M. P. Smith, C. D. Storey, T. E. Jeffries, and C. Ryan
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2063-2094
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2063?ct=ct>

Garnetites of the Cardigan Pluton, New Hampshire: Evidence for Peritectic Garnet Entrainment and Implications for Source Rock Compositions

Michael J. Dorais, Teresa K. Pett, and Michael Tubrett
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 1993-2016
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/1993?ct=ct>

Continental Reworking during Overprinting Orogenic Events, Southern Prince Charles Mountains, East Antarctica

G. Phillips, D. E. Kelsey, A. F. Corvino, and R. A. Dutch
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2017-2041
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2017?ct=ct>

Lithospheric Removal as a Trigger for Flood Basalt Magmatism in the Trans-Mexican Volcanic Belt

Laura Mori, Arturo Gomez-Tuena, Peter Schaaf, Steven L. Goldstein, Ofelia Perez-Arvizu, and Gabriela Solís-Pichardo
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2157-2186
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2157?ct=ct>

The evolutionary history of the extinct ratite moa and New Zealand Neogene paleogeography

M. Bunce, T. H. Worthy, M. J. Phillips, R. N. Holdaway, E. Willerslev, J. Haile, B. Shapiro, R. P. Scofield, A. Drummond, P. J. J. Kamp, and A. Cooper
PNAS. published 18 November 2009, 10.1073/pnas.0906660106
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0906660106v1?ct=ct>

The High P-T Stability of Hydroxyl-apatite in Natural and Simplified MORB--an Experimental Study to 15 GPa with Implications for Transport and Storage of Phosphorus and Halogens in Subduction Zones

- Jurgen Konzett and Daniel J. Frost
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2043-2062
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2043?ct=ct>
- Conditions and Timing of Pumpellyite-Actinolite-facies Metamorphism in the Early Mesozoic Frontal Accretionary Prism of the Madre de Dios Archipelago (Latitude 50{degrees}20'S; Southern Chile)
Arne P. Willner, Fernando A. Sepulveda, Francisco Herve, Hans-Joachim Massonne, and Masafumi Sudo
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2127-2155
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2127?ct=ct>
- Holocene agriculture in the Guanzhong Basin in NW China indicated by pollen and charcoal evidence
Xiaoqiang Li, Xue Shang, John Dodson, and Xinying Zhou
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1213-1220
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1213?ct=ct>
- Radiocarbon chronology of Holocene colluvial (debris-flow) events at Sletthamn, Jotunheimen, southern Norway: a window on the changing frequency of extreme climatic events and their landscape impact
John A. Matthews, Svein Olaf Dahl, P. Quentin Dresser, Mark S. Berrisford, Oyvind Lie, Atle Nesje, and Geraint Owen
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1107-1129
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1107?ct=ct>
- Holocene benthic foraminifera from Bahia Blanca estuary: a review and update of systematic and palaeoenvironmental aspects
Gabriela C. Cusminsky, Emiliana Bernasconi, and Lydia Calvo-Marcilese
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1221-1231
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1221?ct=ct>
- Magma Recharge and Crystal Mush Rejuvenation Associated with Early Post-collapse Upper Basin Member Rhyolites, Yellowstone Caldera, Wyoming
Guillaume Girard and John Stix
J. Petrology. 2009; 50(11): p. 2095-2125
<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/50/11/2095?ct=ct>
- Historical records of Cipreses glacier (34{degrees}S): combining documentary-inferred 'Little Ice Age' evidence from Southern and Central Chile
Alberto Araneda, Fernando Torrejon, Mauricio Aguayo, Ingrid Alvial, Carlos Mendoza, and Roberto Urrutia
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1173-1183
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1173?ct=ct>
- Coupled Surface-Subsurface Modeling across a Range of Temporal and Spatial Scales
Reed M. Maxwell
Vadose Zone J. 2009; 8(4): p. 823-824
<http://vzj.scijournals.org/cgi/content/full/8/4/823?ct=ct>
- Tracing the history of highland human management in the eastern Pre-Pyrenees: an interdisciplinary palaeoenvironmental study at the Pradell fen, Spain
Ana Ejarque, Ramon Julia, Santiago Riera, Josep Maria Palet, Hector A. Orengo, Yannick Miras, and Carles Gascon
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1241-1255
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1241?ct=ct>
- Impact of river capture on hydrography and water resources: case study of Ula and Katra catchments, south Lithuania
Rita Linkeviciene
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1233-1240
<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1233?ct=ct>

The Holocene landscape history of the NW Italian coasts
Cristina Bellini, Marta Mariotti-Lippi, and Carlo Montanari
The Holocene. 2009; 19(8): p. 1161-1172

<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1161?ct=ct>

Palaeoclimatic indicators in soils buried under archaeological monuments in the Eurasian steppe: a review

A.V. Mitusov, O.E. Mitusova, K. Pustovoytov, C.C.-M. Lubos, S. Dreibrodt, and H.-R. Bork

The Holocene. 2009; 19(8): p. 1153-1160

<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/8/1153?ct=ct>

From mother earth to social ecology: Darwin's legacy and the concept of environment in epidemiology

Francisco I Bastos

J Epidemiol Community Health. 2009; 63(12): p. 958-959

<http://jech.bmj.com/cgi/content/extract/63/12/958?ct=ct>

High-pressure highly reduced nitrides and oxides from chromitite of a Tibetan ophiolite

Larissa F. Dobrzhinetskaya, Richard Wirth, Jingsui Yang, Ian D. Hutcheon, Peter K. Weber, and Harry W. Green, II

PNAS. 2009; 106(46): p. 19233-19238

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/106/46/19233?ct=ct>

The Mg isotopic systematics of granitoids in continental arcs and implications for the role of chemical weathering in crust formation

Bing Shen, Benjamin Jacobsen, Cin-Ty A. Lee, Qing-Zhu Yin, and Douglas M. Morton

PNAS. published 17 November 2009, 10.1073/pnas.0910663106

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0910663106v1?ct=ct>

SPATIAL DISTRIBUTION OF INDOOR RADON IN TRIVENETO (NORTHERN ITALY): A GEOSTATISTICAL APPROACH

A. Bertolo, C. Bigliotto, C. Giovani, M. Garavaglia, M. Spinella, L. Verdi, and S. Pegoretti

Radiat Prot Dosimetry. published 17 November 2009, 10.1093/rpd/ncp252

<http://rpd.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/ncp252v1?ct=ct>

Phylogenetic Diversity and Metabolic Potential Revealed in a Glacier Ice Metagenome

Carola Simon, Arnim Wiezer, Axel W. Strittmatter, and Rolf Daniel

Appl. Envir. Microbiol. 2009; 75(23): p. 7519-7526

<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/75/23/7519?ct=ct>

Saving Darwin's muse: evolutionary genetics for the recovery of the Floreana mockingbird

Paquita E. A. Hoeck, Mark A. Beaumont, Karen E. James, Rosemary B. Grant, Peter R. Grant, and Lukas F. Keller

Biol Lett. published 18 November 2009, 10.1098/rsbl.2009.0778

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rsbl.2009.0778v1?ct=ct>

Mesozoic marine tetrapod diversity: mass extinctions and temporal heterogeneity in geological megabiases affecting vertebrates

Roger B. J. Benson, Richard J. Butler, Johan Lindgren, and Adam S. Smith

Proc R Soc B. published 18 November 2009, 10.1098/rspb.2009.1845

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2009.1845v1?ct=ct>

A new lungless caecilian (Amphibia: Gymnophiona) from Guyana

Marvalee H. Wake and Maureen A. Donnelly

Proc R Soc B. published 18 November 2009, 10.1098/rspb.2009.1662

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/rspb.2009.1662v1?ct=ct>

Geology of Ore Deposits

Vol. 51, No. 5, 2009

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. Geology of Ore Deposits ISSN 1075-7015.

Bauxite Provinces of the World

B. A. Bogatyrev and V. V. Zhukov p. 339 [abstract](#)

Magmatogenic Manganese Ores of the South Minusa Intermontane Trough

E. G. Kassandrov and M. P. Mazurov p. 356 [abstract](#)

Mineralogy and Formation Conditions of Ores in the Bereznyakovskoe Ore Field, the Southern Urals, Russia

O. Yu. Plotinskaya, E. O. Groznova, V. A. Kovalenker, K. A. Novoselov, and R. Seltmann p. 371 [abstract](#)

Equilibriums between Cu, Fe, and Zn Sulfides and Oxides in Chloride Solution: A Thermodynamic Study

N. I. Strel'tsova p. 398 [abstract](#)

Development of a Graphic Database for an Analytical Information System for Rapid Estimation of Gold Deposits on the Basis of Choice of a Reference Object

I. A. Chizhova, M. M. Konstantinov, and S. F. Struzhkov p. 414 [abstract](#)

Nature's Beloved Son: Rediscovering John Muir's Botanical Legacy

Michael P. Branch

Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(4): p. 873-874

<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/full/16/4/873?ct=ct>

K-Ar dating of the Lower Palaeozoic K-bentonites from the Baltic Basin and the Baltic Shield: implications for the role of temperature and time in the illitization of smectite

J. Srodon, N. Clauer, W. Huff, T. Dudek, and M. Banas

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 361-387

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/361?ct=ct>

Mineralogy and geochemical affinities of bentonites from Kap{iota}kaya (Eskisehir, western Turkey)

A. Yildiz and I. Dumlupunar

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 339-360

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/339?ct=ct>

Oxygen isotope sector zoning in natural hydrothermal quartz

A.-L. Jourdan, T. W. Vennemann, J. Mullis, and K. Ramseyer

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 615-632

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/615?ct=ct>

Clay mineral assemblages as indicators of hydrothermalism in the basal part of the CRP-3 core (Victoria Land Basin, Antarctica)

M. Setti, L. Marinoni, and A. Lopez-Galindo

Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 389-404

<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/389?ct=ct>

Chemistry, textures and physical properties of quartz - geological interpretation and technical application

J. Gotze

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 645-671

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/645?ct=ct>

Characteristics and origin of agates in sedimentary rocks from the Dryhead area, Montana, USA

J. Gotze, R. Mockel, U. Kempe, I. Kapitonov, and T. Vennemann

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 673-690

<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/673?ct=ct>

Crystallite growth kinetics in nanocrystalline quartz (agate and chalcedony)

T. Moxon and M. A. Carpenter
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 551-568
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/551?ct=ct>

Growth related zonations in authigenic and hydrothermal quartz characterized by SIMS-, EPMA-, SEM-CL- and SEM-CC-imaging
K. Lehmann, A. Berger, T. Gotte, K. Ramseyer, and M. Wiedenbeck
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 633-643
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/633?ct=ct>

Trace element chemistry and textures of quartz during the magmatic hydrothermal transition of Oslo Rift granites
R. B. Larsen, F. Jacamon, and A. Kronz
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 691-707
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/691?ct=ct>

Hydrogen speciation and trace element contents of igneous, hydrothermal and metamorphic quartz from Norway
A. Muller and M. Koch-Muller
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 569-583
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/569?ct=ct>

Radiation-induced defects in quartz: a multifrequency EPR study and DFT modelling of new peroxy radicals
Yuanming Pan, M. J. Nilges, and R. I. Mashkovtsev
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 519-535
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/519?ct=ct>

Tinamous and Moa Flock Together: Mitochondrial Genome Sequence Analysis Reveals Independent Losses of Flight among Ratites
Matthew J. Phillips, Gillian C. Gibb, Elizabeth A. Crimp, and David Penny
Syst Biol. published 13 November 2009, 10.1093/sysbio/syp079
<http://sysbio.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/syp079v1?ct=ct>

Nanosized iron oxide colloids strongly enhance microbial iron reduction
Julian Bosch, Katja Heister, Thilo Hofmann, and Rainer U. Meckenstock
Appl. Envir. Microbiol. published 13 November 2009, 10.1128/AEM.00417-09
<http://aem.asm.org/cgi/content/abstract/AEM.00417-09v1?ct=ct>

Quartz grain surface features in environmental determination of aeolian Quaternary deposits in northeastern Tunisia
A. Chakroun, J.-C. Miskovsky, and D. Zaghbib-Turki
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 607-614
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/607?ct=ct>

Theoretical calculations of $[AlO_4/M+]$ defects in quartz and crystal-chemical controls on the uptake of Al
S. M. Botis and Yuanming Pan
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 537-550
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/537?ct=ct>

Frontiers in Quartz Research: Preface
A. Muller and M. D. Welch
Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 517-518
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/73/4/517?ct=ct>

Reflections on Thrush Songs, Newt Tracks and Old-Growth Stands of Trees
Bill Sherwonit
Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(4): p. 823-835
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/16/4/823?ct=ct>

Cathodoluminescence microcharacterization of point defects in $\{\alpha\}$ -quartz
M. A. Stevens-Kalceff

Mineralogical Magazine. 2009; 73(4): p. 585-605
<http://minmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/73/4/585?ct=ct>

Impacts of clay mineralogy and physiographic units on the distribution of potassium forms in calcareous soils in Iran
S. Rezapour, A. A. Jafarzadeh, A. Samadi, and S. Oustan
Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 327-337
<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/327?ct=ct>

Engineering characteristics of sand-clay mixtures used for clay cores of earth-fill dams
Z. Gokalp
Clay Minerals. 2009; 44(3): p. 319-326
<http://claymin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/44/3/319?ct=ct>

Miracles in the Desert: Literature, Water, and Public Discourse in the American West
Sara L. Spurgeon
Interdiscip Stud Lit Environ. 2009; 16(4): p. 743-759
<http://isle.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/16/4/743?ct=ct>

Evolution, Second Edition. Douglas J. Futuyma.
Rich Mooi
Integr. Comp. Biol. 2009; 49(6): p. 722-723
<http://icb.oxfordjournals.org/cgi/content/full/49/6/722?ct=ct>

Slope and Submarine Fan Turbidite Facies of the Upper Devonian Imperial Formation, Northern Mackenzie Mountains, NWT
T. Hadlari, S.A. Tylosky, Y. Lemieux, W.G. Zantvoort, and O. Catuneanu
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(2): p. 192-208
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/2/192?ct=ct>

Lower Paleozoic Thermal Maturity and Hydrocarbon Potential of the Canadian Arctic Archipelago
Keith Dewing and Mark Obermajer
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(2): p. 141-166
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/2/141?ct=ct>

Late Permian Sedimentation in the Sverdrup Basin, Canadian Arctic: The Lindstrom and Black Stripe Formations
Benoit Beauchamp, Charles M. Henderson, Stephen E. Grasby, Laura T. Gates, Tyler W. Beatty, John Utting, and Noel P. James
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(2): p. 167-191
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/2/167?ct=ct>

Crockerland - The Source Area for the Triassic to Middle Jurassic Strata of Northern Axel Heiberg Island, Canadian Arctic Islands
Ashton Embry
Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(2): p. 129-140
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/57/2/129?ct=ct>

Radiation of Extant Cetaceans Driven by Restructuring of the Oceans
Mette E. Steeman, Martin B. Hebsgaard, R. Ewan Fordyce, Simon Y. W. Ho, Daniel L. Rabosky, Rasmus Nielsen, Carsten Rahbek, Henrik Glenner, Martin V. Sorensen, and Eske Willerslev
Syst Biol. 2009; 58(6): p. 573-585 Open Access
<http://sysbio.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/58/6/573?ct=ct>

Stephen Jay Gould: Reflections on His View of Life
David A. Morrison
Syst Biol. 2009; 58(6): p. 657-658
<http://sysbio.oxfordjournals.org/cgi/content/extract/58/6/657?ct=ct>

Arctic Energy Exploration: Present and Future Development A Foreword to the BCPG Special Issue Resulting from the 2007 Gussow Conference
Keith Dewing and Gerry Reinson

Bulletin of Canadian Petroleum Geology. 2009; 57(2): p. 127-128
<http://bcpg.geoscienceworld.org/cgi/content/full/57/2/127?ct=ct>