

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

‡ CONCURSOS

Concursos para professores: UFF tem editais para várias áreas

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3961 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3960 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3959 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 3958 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

‡ MUNDOGEO

‡ SCIENCE

‡ GEOLOGY

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

CONCURSOS

Concursos para professores: UFF tem editais para várias áreas

Inscrições em março e abril

A Universidade Federal Fluminense (UFF) está com editais abertos para concursos de professores em diferentes áreas do conhecimento. O período de inscrição varia de acordo com a área.

Todos os editais podem ser consultados em:

<http://www.uff.br/copemag/editais/editais.php>

‡ ÍNDICE DE NOTÍCIAS

‡ AMBIENTE BRASIL

Metano também é liberado no oceano Ártico, diz estudo [Segundo os cientistas, estas emissões podem provocar, "no futuro, um efeito dramático no aquecimento global"](#).

Aumento da produção agropecuária precisa ocorrer sem desmatamento, dizem especialistas ["Será necessário aproveitar melhor as terras já desmatadas, ou seja, aumentar a produção nestas áreas, além de melhoria da genética do gado, de melhor manejo dos solos e do pasto"](#), afirmou o pesquisador sênior do Imazon Paulo Barreto.

São Paulo reduz área desmatada [Área desmatada em 2009 é 30% menor em relação ao ano anterior e para cada hectare perdido há 110 em recuperação.](#)

Ibama investiga fotos de deputado ao lado de onça-pintada abatida [Imagens são verdadeiras, mas ele não matou o animal, diz gabinete. Em risco de extinção, espécie tem caça proibida no Brasil.](#)

Fotógrafo passa dias mergulhado para flagrar leões bebendo [Por três meses, sul-africano passou mais de 11 dias com água até o pescoço.](#)

Guatemala inaugura exposição para financiar pesquisas sobre baleias e golfinhos [Exposição busca arrecadar fundos destinados à manutenção de projetos de pesquisa sobre os cetáceos que habitam ou visitam a costa do Pacífico no país.](#)

Australianos acham rã dada como extinta há 30 anos [A Litoria castanea tem coloração verde, com manchas em tons de dourado. Local da descoberta será mantido em segredo para proteger a espécie.](#)

Crise econômica salva ursos marrons da Bulgária [Além da munição, considerada cara, os caçadores não conseguem, também, pagar as taxas cobradas sobre esses troféus - proporcionais ao tamanho da presa.](#)

Serviço Florestal capacita comunitários da Flona do Purus em manejo sustentável [Durante a capacitação, os participantes vão analisar qual o mercado em potencial e o que fazer para acessá-lo.](#)

Minc assume compromisso de lutar pelo desenvolvimento do semiárido [Em seu discurso, o ministro do Meio Ambiente prometeu trabalhar pela aprovação, no Congresso Nacional, da Proposta de Emenda Constitucional que transforma a Caatinga e o Cerrado em patrimônio natural e do projeto que institui a política nacional de combate à desertificação.](#)

Sob o impacto da luz [Livro discute o efeito da iluminação artificial em insetos, plantas e no metabolismo humano.](#)

Chile registra três terremotos secundários durante a madrugada [Tremores tiveram intensidade acima de 4 graus na escala Richter.](#)

Terremoto deixa 64 feridos em Taiwan [O terremoto inicial aconteceu às 8h18 \(21h18 desta quarta-feira em Brasília\) e foi seguido por 19 tremores secundários, o mais forte deles de 5,7 graus na escala Richter, oito horas depois.](#)

Cerca de 50 navios estão bloqueados pelo gelo no Mar Báltico [Embarcações estão esperando a ajuda dos quebra-gelos.](#)

Asteroide acusado de extinguir os dinossauros é inocentado [Em 2007, um trio internacional propunha um culpado pela extinção dos dinos, há 65 milhões de anos. Dupla de astrônomos do Rio de Janeiro contesta tese.](#)

Inovação brasileira se mantém [País teve 480 pedidos de patentes internacionais registrados em 2009, um aumento de 1,7% em relação ao ano anterior. Maioria dos países ricos teve decréscimo com a crise econômica.](#)

Paleontólogos descobrem mais antigo ancestral dos dinossauros [Fósseis do 'Asilisaurus kongwe', que viveu 10 milhões de anos antes dos répteis gigantes, foram encontrados na Tanzânia.](#)

Grupo acha fóssil de superpredador gaúcho com 220 milhões de anos [Do tamanho de um lobo e com igual apetite por carne, o animal de uns 220 milhões de anos pouco devia aos primeiros dinossauros predadores, com os quais provavelmente conviveu.](#)

Governo quer vacinar 1,5 milhão de pessoas por dia contra a nova gripe [De acordo com ministro da Saúde, José Gomes Temporão, serão 36 mil postos de atendimento em todo o país e a intenção é vacinar 90 milhões de pessoas até o fim da campanha, em 21 de maio.](#)

Governo vai avisar por e-mail a data de vacinação contra a gripe suína [Para receber o alerta, o internauta deve se cadastrar no site do ministério. A vacinação começa nesta segunda-feira \(8\).](#)

Casos de dengue aumentam 49% em uma semana em Belo Horizonte/MG [Chegada das chuvas pode ajudar a acelerar a proliferação do mosquito. 1.582 casos já foram confirmados desde o dia 1º de janeiro deste ano.](#)

Cientista do Climategate é sabatinado no Parlamento inglês [O cientista Phil Jones, afastado da Unidade de Pesquisa Climática da Universidade de East Anglia, no Reino Unido, negou que os milhares de e-mails da sua unidade, publicados na internet há três meses, mostrassem que ele e seus colegas fizessem qualquer coisa além da "prática corrente".](#)

Leilão de biodiesel vende 565 mi de litros, com deságio médio de 2,74% [O volume disponibilizado no 17º leilão de biodiesel foi totalmente vendido nos últimos dois dias, e vai abastecer o mercado entre abril e junho.](#)

Chuva alaga ruas e deixa moradores ilhados no ES [Em Vila Velha, dois carros caíram em uma enorme vala. Na Região Metropolitana, choveu 80% do volume esperado para março.](#)

Minc defende o uso de alternativas energéticas para proteger Caatinga [De acordo com o ministro do Meio Ambiente, o principal fator de desmatamento da Caatinga é o energético, o uso da mata nativa para fazer lenha e carvão.](#)

Caatinga teve 16,57 mil km² desmatados em seis anos [Os estados que mais desmataram foram a Bahia e o Ceará.](#)

Em cidade mineira, chove em cinco horas o esperado para todo o mês de março [Segundo a Defesa Civil, não há casos de mortos nem feridos. Foram registradas quedas de muros e paredes em áreas de risco. Serpentes na Serra Pesquisas revelam espécies e hábitos das serpentes que habitam a Serra do Mar de São Paulo.](#)

Exposição a pesticida muda sexo de rãs, diz estudo [Segundo a pesquisa publicada pela revista científica "Proceedings of the National Academy of Sciences", rãs do sexo masculino expostas à atrazina foram capazes de copular com machos e botar ovos viáveis.](#)

Algas podem ter causado asfixia em peixes na lagoa Rodrigo de Freitas, no Rio [Segundo os laudos preliminares, a chuva e a insuficiência de renovação das águas contribuíram para o acúmulo de matéria orgânica.](#)

Ondas do São Francisco reúne representantes de 14 cidades do Alto São Francisco ["Nas Ondas do São Francisco" aproxima radialistas e ambientalistas desta região num esforço para revitalização da Bacia do rio São Francisco.](#)

Maré avança em pelo menos três cidades brasileiras [Água invadiu casas e ruas em Baía da Traição \(PB\), Recife e São Luís. Lua cheia aumentou nível do mar nesta semana, segundo especialistas.](#)

Terremoto no Chile pode ter encurtado duração dos dias, diz Nasa [Cientistas concluíram que o tremor de magnitude 8,8 teria encurtado a duração de um dia terrestre em 1,26 microssegundo \(um microssegundo é igual a 1 segundo dividido por 1 milhão\).](#)

MMA investe em capacitação na segunda etapa do Mutirão Arco Verde Terra Legal [De 3 a 5 de março, o MMA vai apresentar em Marabá \(PA\), Cuiabá \(MT\) e Porto Velho \(RO\), o programa de capacitação para os representantes dos 43 municípios, com foco na economia sustentável.](#)

Raios matam 1,3 mil pessoas em dez anos, segundo instituto [Por ano, média é de 132 mortes causadas por descargas elétricas.](#)

Brasil cria corante ocular mais barato feito a partir de açaí [Segundo um estudo, o corante natural é 20 vezes mais barato do que os convencionais.](#)

MPF quer que União forneça remédios para tratamento contra fumo em 14 municípios de São Paulo [De acordo com o Ministério Público Federal, os remédios oferecidos pelo Sistema Único de Saúde têm sido insuficientes.](#)

Tensão entre Japão e Austrália marca reunião da Comissão Baleeira [Japão quer retomar a caça comercial do cetáceo.](#)

Radar americano a bordo de sonda indiana detecta mais água na Lua [Foram mapeados mais de 40 pequenas crateras com gelo de água. Estima-se que haja no mínimo 600 milhões de metros cúbicos de gelo.](#)

Evolução recente [Análise de fósseis raros mostra que urso-polar originou de ancestral comum com o urso-marrom há cerca de 150 mil anos e se adaptou rapidamente à vida no Ártico.](#)

Importante templo asteca descoberto debaixo de estacionamento no México [O templo construído para adorar Ehecatl tinha 14 metros de diâmetro, um teto cônico de palha e uma entrada em forma de boca de serpente, relacionada ao deus Quetzalcoatl \('serpente emplumada', na língua nahuatl\).](#)

União Europeia autoriza cultivo de batata transgênica [Bruxelas também aceitou a comercialização na Europa de três variedades de milho transgênico.](#)

Agentes das Forças Armadas trabalharão no combate à dengue no DF [Mais de 200 militares das Forças Armadas atuarão como agentes no combate à epidemia da doença no Distrito Federal.](#)

Regionais de saúde do Paraná começam a receber doses da vacina contra gripe suína [A imunização começa na próxima segunda-feira \(8\). Profissionais de saúde e indígenas serão os primeiros vacinados.](#) Pará confirma nova gripe em bebê índio [Funasa diz que esse é o primeiro caso de indígena contaminado no estado. Secretaria de Saúde vai antecipar vacinação em nove municípios.](#)

Proteger baleias combate efeito estufa, dizem cientistas [Cientistas americanos afirmam que século de caça às baleias no mundo pode ter liberado para a atmosfera mais de 100 milhões de toneladas de gás carbônico.](#)

Última semana de consulta pública para o MacroZEE da Amazônia [Em consulta pública desde 27 de janeiro, o MacroZEE propõe um novo modelo de exploração dos recursos naturais e do uso do solo da região amazônica.](#)

Preço do etanol cai 16,7% nas usinas, mas apenas 1% nas bombas [De acordo com o diretor técnico da Unica, Antonio de Padua Rodrigues, uma das explicações para a diferença entre os reajustes é o aumento da margem de lucro das distribuidoras, enquanto o preço nas usinas caiu.](#)

Governo quer acelerar votações de projetos do pré-sal [Para tentar acelerar as votações, o líder do governo na Câmara, deputado Cândido Vaccarezza \(PT-SP\), afirmou que vai se reunir nesta terça-feira \(2\) com os líderes da base governista e da oposição para negociar as votações do projeto que trata da capitalização da Petrobras.](#)

Campo Grande/MS contabiliza prejuízos e deve decretar situação de emergência [Temporal inundou ruas e destruiu asfalto de avenidas na cidade. Prefeitura vai pedir ajuda do governo Federal para obras de recuperação.](#)

Mosaico de áreas protegidas estabelece gestão integrada de UCs da Mata Atlântica [Medida vai fortalecer e dar maior eficiência às ações de proteção dos ecossistemas associados ao bioma.](#) Fonte microscópica [Microorganismos que vivem em simbiose com plantas podem ser importante fonte não-convencional para o desenvolvimento de produtos naturais, de acordo com Leslie Gunatillaka, da Universidade do Arizona.](#)

Visão das borboletas evoluiu para encontrar parceiro ideal [As borboletas selecionam o parceiro pela diversidade de cores que este apresenta e quanto mais rápido for nessa escolha, mais tempo tem para buscar alimento, proteção e garantir sua sobrevivência.](#)

Comlurb retira 86 toneladas de peixes mortos da Lagoa no Rio; secretaria monitora local [O aumento de algas microscópicas de grupo ainda não identificado na água pode ter sido a causa da mortandade de peixes.](#)

Operação Águas de Março começa a desobstruir redes de águas pluviais no Rio [Os trabalhadores vão atuar em 189 pontos de sete áreas previamente diagnosticadas pela Defesa Civil do município, baseada no histórico de alagamentos da cidade do Rio de Janeiro.](#)

Japão pede desculpas por alerta máximo de tsunamis [As autoridades ativaram no domingo \(28\) o alerta máximo para tsunamis em três municípios do norte do Japão, com previsões de ondas superiores a três metros geradas pelo violento terremoto de sábado \(27\) passado no Chile.](#)

Terremotos no Chile e no Haiti ocorreram por tipo distinto de movimento tectônico [Abalo de 12 de janeiro é exemplo de deslizamento lateral. No tremor de sábado, uma placa 'mergulha' para debaixo da outra.](#)

Chile registra mais de 140 tremores secundários em 48 horas [A maioria dos tremores secundários teve epicentros nas regiões de Maule e Bío Bío, as mais afetadas pelo terremoto.](#)

Seca prejudica agricultores no Ceará [Segundo meteorologistas, choveu 75% menos que o previsto no período. Tempo seco no interior atrasa o cultivo da safra.](#)

Brasil deve se tornar ainda este ano livre de aftosa com vacinação [O estado do Paraná deverá ser o segundo estado brasileiro a](#)

[suspender as campanhas de vacinação contra a febre aftosa – o primeiro foi Santa Catarina.](#)

Bichos de estimação em aviões são ameaça à saúde, dizem médicos [Companhias têm permitido que cães e gatos acompanhem passageiros. Estudo canadense alerta para risco de crises asmáticas repentinas.](#)

Fumo e aneurisma [Estudo indica que tabagismo aumenta significativamente o risco de desenvolver aneurisma em pessoas com determinadas variantes genéticas comuns.](#)

Itália faz dia sem automóvel para combater poluição [A ideia de um domingo sem automóveis partiu dos prefeitos de Milão e Turim para combater o alto nível de poluição nas duas capitais e em muitos outros povoados da região. 169 cidades participaram do evento.](#)

Mortos por tempestades são 62 na Europa; França é a mais atingida [A tempestade Xynthia também atingiu a Bélgica, Portugal, Espanha e partes da Alemanha.](#)

Colisor de hádrons é religado e atingirá pico de velocidade em 4 semanas ['Máquina do Big Bang' estava desativada desde dezembro. Cientistas querem saber mais sobre origem do universo.](#)

Neozelandês cria 'barco voador' [O inventor levou 11 anos para concluir o veículo, usando motores de carro, fibra de vidro e até partes de uma churrasqueira.](#)

Pesquisa propõe nova forma de interpretar "onda quente" do clima [Em vez de questionar as medições dos efeitos da ação humana sobre o clima, os cientistas decidiram avaliar o quadro de referência contra o qual o registro das temperaturas atuais está sendo comparado.](#)

Cientistas identificam "supertatu" nordestino de 100 kg e 10 mil anos [O Pachyarmatherium brasiliense traz pistas sobre como era a fauna gigante do Brasil pré-histórico.](#)

Temporão diz que campanha contra gripe suína pretende vacinar 90 milhões de brasileiros ["Esta será a maior campanha do mundo. Estou confiante de que faremos a diferença este ano."](#)

Mortos no terremoto do Chile já passam de 700
[O terremoto danificou cerca de 1,5 milhão de residências. A polícia está tentando conter os saques em cidades como Concepción, uma das localidades mais afetadas pelo terremoto, a 90 quilômetros do epicentro do tremor de terra.](#)

"Nascemos de novo", diz brasileiro que está no Chile, ao descrever terremoto [Há grande possibilidade de que amanhã o aeroporto de Santiago seja liberado para os primeiros voos comerciais depois de seu fechamento.](#)

Alho pode ajudar a prevenir ataques cardíacos e a reduzir colesterol, constata pesquisa da Embrapa [Os estudos feitos pela estatal e por pesquisadores da Universidade de Brasília \(UnB\) comprovaram que um composto ativo do alho nas espécies brasileiras, chamado alicina, pode reduzir o colesterol e diminuir os riscos de infarto agudo no miocárdio.](#)

Portadores de doenças raras ainda têm dificuldades no diagnóstico e tratamento [Alguns tipos de doenças são classificadas como raras quando afetam menos de uma pessoa para cada grupo de 2 mil.](#)

Parque natural na Mata Atlântica é atração turística para moradores da Baixada Fluminense [A altitude do Parque Natural de Nova Iguaçu varia dos 150 metros logo na entrada aos 956 metros próximo ao Pico do Gericinó, garantia de um passeio agradável, banhos refrescantes e piqueniques à sombra de árvores nativas.](#)

Sismólogo da UnB diz que impacto do terremoto no Chile teve grandes proporções [Embora o centro sísmico tenha acontecido no Oceano Pacífico, o tremor foi muito próximo da costa, a apenas 65 quilômetros de uma cidade com quase 40 mil habitantes e de duas outras no raio de 100 quilômetros, cada uma com cerca de 300 mil habitantes.](#)

Cabeça de estátua de avô de Tutancâmon é encontrada no Egito [Peça de granito vermelho tem 2,5 metros de altura. Com 3 mil anos de idade, ela foi encontrada em templo funerário.](#)

'Transplante descartável' de fígado é bem-sucedido nos Estados Unidos [Em nova cirurgia, órgão transplantado 'faz sua parte' e desaparece. Mas só poucos pacientes podem se submeter ao procedimento.](#)

Arqueólogos encontram antigos poços funerários no norte do Amapá [Sítio tem cerca de mil anos, diz pesquisador do Iepa. No local, foram encontradas peças de cerâmica com formas humanas.](#)

Vacina contra a nova gripe causa polêmica no Brasil e no mundo [No Brasil, pessoas pedem para que vacina chegue a todos. Na Europa, países têm que vender excedente de remédios.](#)

Tremor de terra atinge interior de Pernambuco [Abalo teve magnitude de 2,4 na escala Richter. Epicentro foi localizado no município de São Caitano \(PE\).](#)

Campo Grande registra maior chuva da história [Segundo a prefeitura, choveu 88 milímetros em uma hora e 20 minutos. Secretário de governo municipal estuda decretar estado de emergência.](#)

Argentina registra mais dois tremores de terra [Depois do primeiro terremoto que sacudiu o Chile durante a madrugada de sábado, um forte sismo ocorreu não só em Salta, mas também em Jujuy. Uma parede caiu e matou uma criança de oito anos.](#)

Japão reduz alerta, mas teme segundo tsumani [Inicialmente, esperava-se que ondas de até três metros atingissem a costa japonesa em decorrência do terremoto de 8,8 graus que atingiu o Chile.](#)

Brasil fica para trás na corrida pela nova economia "verde" [No setor privado, negócios verdes esbarram em gargalos como estrutura tributária inadequada, falta de marco regulatório e ausência de incentivo.](#)

Gerador caseiro promete revolucionar setor energético nos EUA [A empresa acredita que em dez anos poderá fabricar geradores do tamanho de um tijolo e a um preço em torno de US\\$ 3 mil, transformando cada consumidor em uma potencial central elétrica.](#)

Mínima em Santa Catarina chega a 7,2°C nesta sexta [Temperatura foi a mais baixa registrada pelo país. Para os próximos dias, Inmet prevê frio no Sul.](#)

Iceberg gigante se desprende da Antártida [Apesar do impacto só se manifestar em décadas, uma redução da velocidade de produção de água fria e densa poderia provocar invernos mais rigorosos no Atlântico norte, assinalaram os pesquisadores.](#)

Jabutis apreendidos pelo Ibama são devolvidos à natureza [Eles foram soltos em uma mata fechada em Taquaritinga do Norte \(PE\). Área é ideal para a reprodução da espécie.](#)

Equipes removem peixes mortos em lagoa no Rio [Informações preliminares da prefeitura apontavam cerca de 3 toneladas de peixes teriam morrido.](#)

Terremoto de 7 graus abala Japão [O serviço meteorológico japonês emitiu um alerta de tsunami para a ilha de Okinawa.](#)

‡ JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 3961 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Eunício Oliveira assume Comissão de Ciência e Tecnologia da Câmara
2. Sociedade Brasileira de Física manifesta posição contrária à cooperação técnico-científica nuclear com Irã
3. Lula diz que vai à cúpula da segurança atômica
4. Ministro de Assuntos Estratégicos defende plena autonomia no processamento de urânio
5. País retoma desenvolvimento de nova família de foguetes
6. Abertas as inscrições para conferências estaduais de CT&I do Mato Grosso do Sul e do Tocantins
7. STF conduz discussão sobre cotas raciais nas universidades públicas
8. Novo plano prevê até 2020 erradicação do analfabetismo
9. Sucesso do PNE depende de educação ser assumida como política de Estado
10. USP, Unesp e Unicamp dão reajustes a professores
11. "Melhora sutil", artigo de Paulo Renato Souza
12. Saúde investe R\$ 7 milhões em pesquisa e qualificação do ensino em medicina
13. Fiocruz recebe inscrições para Olimpíada de Saúde e Meio Ambiente
14. Inmetro promove debate sobre divulgação científica da metrologia
15. Ceitec pode auxiliar governo em plano integrado de informação
16. Curitiba se consolida como polo tecnológico
17. Exposição marca 55 anos do Ibict
18. O (ecologicamente) insustentável déficit público americano, artigo de José Eustáquio Diniz Alves
19. José Mindlin, artigo de Kenneth Maxwell
20. Viagem ao centro do corpo
21. Grupo acha fóssil de superpredador com 220 milhões de anos
22. Ainda mais velhos
23. Sob o impacto da luz
24. "Ciência Hoje On-line": Contador de dinheiro
25. Museu de Astronomia comemora 25 anos
26. Encontro entre cinema e literatura no "Ciência em Foco" de março
27. 1ª Feira Paraense de Ciência e Juventude no próximo mês
28. Programa Ciência na Escola apresenta resultados em mostra no Amazonas
29. Concursos para professores: UFF tem editais para várias áreas

Edição 3960 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Oscar Sala será homenageado pela SBPC
2. Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência (ABCMC) tem nova diretoria
3. Sistema de Autorização de Acesso ao Patrimônio Genético abre para teste
4. CNPq anuncia primeira lista de autorizações para importar
5. Indústria da saúde: Rigor no diagnóstico
6. Indústria da saúde: Esforços para estimular inovação
7. Indústria da saúde: Pesquisador ainda carece de ponte para o mercado
8. Inovação, a chave para o futuro, artigo de Ruy Martins Altenfelder Silva
9. Edital estimula a realização de eventos nas empresas
10. Agência espacial designa membros de comitê para programa de chuvas
11. Campanha científica aperfeiçoará modelos de previsão de chuva
12. Estudo virtual do centro da Terra
13. Caatinga perde duas cidades de SP por ano
14. Estudo mapeia emissão de CO2

15. Mudança climática em SP é de grande proporção, diz Nobre
16. Amendoim: excelente potencial para biodiesel
17. Após 12 anos, Europa aprova batata e milho transgênicos
18. Brasil e Portugal unem esforços de pesquisa na área de nanotecnologia para agropecuária
19. Olimpíada de Língua Portuguesa quer atrair nove milhões de estudantes
20. País só cumpre 33% de metas de educação
21. Conferência da Educação enfrentará polêmicas
22. O perigo da ciência descomprometida, artigo de Lázaro Guimarães
23. Algumas configurações contemporâneas entre ciência, meio ambiente, economia, tecnologia e sociedade, artigo de Carlos José Saldanha Machado
24. Os genes do tratamento
25. Mais gelo na Lua
26. Brasileiros contestam origem de asteroide que extinguiu dinos
27. Descobertos fósseis de refeição interrompida
28. Desenho em ovos revela origens do simbolismo
29. "Ciência Hoje On-line": A nova fera do Rio Grande do Sul, coluna da Alexander Kellner

Edição 3959 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. Instituições científicas da área de Educação preparam-se para a 4ª Conferência Nacional de CT&I
2. "4ª CNCTI é oportunidade para debater os rumos da inovação no país", editorial do Jornal da Sociedade Brasileira de Química
3. Paraná promove Conferência Estadual de CT&I
4. Fórum propõe rede para pesquisar tuberculose
5. Edital destina R\$ 14 milhões para projetos em recursos hídricos
6. Brasil tem mais doutores, mas produz pouca inovação
7. Finep assina sete convênios com o Mato Grosso
8. Para BNDES, criação de "superfarmacêutica" nacional está próxima
9. Prêmio CBPF de Física recebe indicações
10. STF realiza audiência pública sobre cotas raciais no ensino superior
11. Documentário revela bastidores das cotas raciais na UnB
12. Héglio Trindade é nomeado reitor pro tempore da Unila
13. Univesp inaugura graduação
14. Capes concede 144 bolsas para pós-doutores e pesquisadores seniores
15. Brasil cria corante ocular mais barato feito a partir de açaí
16. Cientistas depõem sobre escândalo do clima
17. Oportunidade para o Brasil, entrevista com Antonio Hill
18. Projeto do Inpe é referência para programa da ONU
19. Evolução recente
20. Revolução pelo Google, artigo de Marcelo Leite
21. Sonhos de uma teoria final, artigo de Marcelo Gleiser
22. Carregador do futuro
23. A descoberta de uma lenda
24. Grupo encontra "supertatu" nordestino
25. "Ciência Hoje On-line": A língua é viva
26. Reitoria da UFFS é transferida para Chapecó
27. Federal de Campina Grande (PB) e instituto do semiárido oferecem especialização em educação
28. Livro aponta soluções para reúso da água
29. Curso de Biossegurança de Organismos Geneticamente Modificados: Saúde Humana e Ambiental

Edição 3958 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

1. "4ª CNCTI deve ser uma conferência da sociedade brasileira", entrevista com Luiz Davidovich
2. "Ciência às 6 e Meia": veja a programação de 2010
3. Autorização para base em Alcântara deve sair este mês
4. Barreira do Inferno lança foguetes de treinamento básico
5. Morre José Mindlin
6. A generosidade do "livreiro-mor", artigo de Lília Moritz Schwarcz
7. Um exemplo inesquecível, artigo de Moacyr Scliar
8. Número de vagas nas federais cresce 63% em quatro anos
9. Novas universidades ampliam vagas, mas sofrem com falta de estrutura
10. Ociosidade sobe 99% nas universidades em cinco anos
11. "Há problemas nas instituições, mas eles são pontuais", entrevista com Maria Paula Dallari Bucci
12. Universidade Federal do ABC - Um projeto que já é realidade, artigo de Helio Waldman
13. Carta aberta de Adalberto Fazzio, ex-reitor da Universidade Federal do ABC
14. Iuperj enfrenta crise financeira e deixa de pagar professores
15. Ensino de SP tem melhora, mas segue ruim
16. "É fundamental reconhecer avanço", entrevista com Paulo Renato Souza
17. Mudou a realidade ou a interpretação?, artigo de Ocimar Munhoz Alavarse
18. Brasil fica para trás na corrida pela nova economia "verde"
19. Desenvolvimento verde na Amazônia engatinha
20. IPCC deve ter pesquisador com dedicação exclusiva
21. Painel do clima terá auditoria externa para avaliar dados
22. Jardim Botânico do RJ ampliará Museu do Meio Ambiente
23. Chile: Terremoto equivale à explosão de três mil bombas
24. Apoio internacional

25. Fonte microscópica
26. PUCRS lança Instituto do Cérebro do RS
27. Neurociência vai a julgamento nos EUA
28. Língua sem palavras
29. Ciência Hoje On-line: Um cérebro espiritual, coluna de Roberto Lent

‡ MUNDGEO

Livro aborda os aspectos tecnológicos dos pavimentos de concreto
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Surface finaliza mapeamento temático da região Centro-Oeste do Brasil
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

Coffey Mining expande equipe de especialistas e atividades de consultoria no Brasil
[Notícias Corporativas](#)

Equipe da Fiocruz ministra curso sobre o software TerraView para servidores em Roraima
[Geoprocessamento e GIS](#)

Rússia lança três novos satélites do sistema de navegação Glonass
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

Ovi Loja passa a oferecer Skype em aparelhos Nokia
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

Manfra apresenta nova linha de produtos Leica Viva
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Livro aborda os fundamentos de mecânica e as aplicações na estabilidade de taludes
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Medral Geotecnologias busca profissionais para trabalhar em São Paulo, Pará e Mato Grosso
[Mercado de Trabalho](#)

RapidEye entrega as primeiras imagens de satélite da cidade chilena de Concepción
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

Aplicativo para iPhone ajuda a detectar pontos de alagamentos em São Paulo
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

Uso do geomarketing nas eleições e no Censo 2010 será debatido em seminário
[Geoprocessamento e GIS](#)

IBGE lança nova edição do manual técnico de geomorfologia
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Seminário Google Maps e Earth para Empresas: ferramentas corporativas impulsionam negócios
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

Livro aborda os fundamentos de mecânica e as aplicações na estabilidade de taludes
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Medral Geotecnologias busca profissionais para trabalhar em São Paulo, Pará e Mato Grosso
[Mercado de Trabalho](#)

Aplicativo para iPhone ajuda a detectar pontos de alagamentos em São Paulo
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

Uso do geomarketing nas eleições e no Censo 2010 será debatido em seminário
[Geoprocessamento e GIS](#)

IBGE lança nova edição do manual técnico de geomorfologia
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Seminário Google Maps e Earth para Empresas: ferramentas corporativas impulsionam negócios
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

CNPq credencia primeiro grupo de trabalho sobre Geodireito e regulação do território
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

Esri Portugal presente na iniciativa de segurança pública e defesa da Microsoft
[Portugal](#)

[Threetek anuncia atualização do software PCI Geomatica com suporte a novos satélites e sensores aéreos](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Instituições, empresas e universidades compartilham conhecimento durante lançamento do projeto ZEUS](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Autodesk expande a disponibilidade de tecnologia gratuita para desenhos em 2D](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Nova enquete: na sua opinião, o Brasil está livre da ameaça de terremotos?](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[CNPq credencia primeiro grupo de trabalho sobre Geodireito e regulação do território](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Esri Portugal presente na iniciativa de segurança pública e defesa da Microsoft](#)
[Portugal](#)

[Threetek anuncia atualização do software PCI Geomatica com suporte a novos satélites e sensores aéreos](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Instituições, empresas e universidades compartilham conhecimento durante lançamento do projeto ZEUS](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Nova enquete: na sua opinião, o Brasil está livre da ameaça de terremotos?](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[Galileo cada vez mais próximo: Centro de Informação do Galileo realiza encontro com indústria](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Empregos, concursos, processos seletivos e estágios. Veja as oportunidades da semana](#)
[Mercado de Trabalho](#)

[Entrevista exclusiva com Mateus Batistella, novo chefe geral da Embrapa Monitoramento por Satélite](#)
[Imagens de Satélite e Sensoriamento Remoto](#)

[Google anuncia o lançamento de um aplicativo de imagens para o sistema operacional Android 2.1](#)
[GeoWeb, WebGIS e Web Mapping](#)

[Proposta permite à União ajudar financeiramente institutos históricos e geográficos](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

[SuperPad 3 oferece novas funções para recepção de GPS](#)
[Geoprocessamento e GIS](#)

[Foz do Iguaçu recebe encontro de estudos técnicos e científicos sobre o Planeta Terra](#)
[GNSS \(GPS, Galileo, Glonass e Compass\)](#)

[Livro aborda a construção de muros e taludes de solo reforçado](#)
[Agrimensura, Cartografia e Cadastro](#)

† SCIENCE

McCabe, M. 2007. Glacial Geology and Geomorphology. The Landscapes of
Ireland. xiv + 274 pp.: Edinburgh: Dunedin Academic Press. Price
{pound}85.00 (hard covers). ISBN 9781 903765 87 6.
Bryn Geological Magazine. 2010; 147(1): p. Hybbard
157-a-158-a
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/157-a?ct=ct>

Burek, C. V. & Higgs, B. (eds) 2007. The Role of Women in the History of
Geology. Bath: Geological Society of London. Price {pound}85.00, US \$170.00;
GSL members' price {pound}42.50, US \$85.00; AAPG/SEPM/GSA/RAS/EFG/PESGB
members' price {pound}51.00, US \$102.00 (hard covers). ISBN 9781 86239 227
4.
Melise Geological Magazine. 2010; 147(1): p. Harland
157
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/157?ct=ct>

Geologic correlation of the Himalayan orogen and Indian craton: Part 2.
Structural geology, geochronology, and tectonic evolution of the Eastern
Himalaya

- An Yin, C.S. Dubey, T.K. Kelty, A.A.G. Webb, T.M. Harrison, C.Y. Chou, and Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 360-395
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/360?ct=ct>
- Geologic correlation of the Himalayan orogen and Indian craton: Part 1. Structural geology, U-Pb zircon geochronology, and tectonic evolution of the Shillong Plateau and its neighboring regions in NE India An Yin, C.S. Dubey, A.A.G. Webb, T.K. Kelty, M. Grove, G.E. Gehrels, and Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 336-359
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/336?ct=ct>
- Ogg, J. G., Ogg, G. & Gradstein, F. M. 2008. The Concise Geologic Time Scale. vi + 177 pp.: Cambridge, New York, Melbourne: Cambridge University Press. Price {pound}20.00, US \$40.00 (hard covers). ISBN 9780 521 89849 2. Nigel Geological Magazine. 2010; 147(1): p. 156-a
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/156-a?ct=ct>
- Jolley, S. J., Barr, D., Walsh, J. J. & Knipe, R. J. (eds) 2007. Structurally Complex Reservoirs. Geological Society Special Publication no. 292. vii + 488 pp.: London, Bath: Geological Society of London. Price {pound}85.00, US \$170.00; GSL members' price {pound}51.00, US \$102.00 (hard covers). ISBN 9781 86239 241 0. David Geological Magazine. 2010; 147(1): p. 158 James
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/158?ct=ct>
- Speak, P. 2008. Deb. Geographer, Scientist, Antarctic Explorer. A Biography of Frank Debenham. xiv + 128 pp.: Cambridge: Polar Publishing. 1 Price {pound}12.99 (paperback). ISBN 9780 9548003 1 4. Douglas Geological Magazine. 2010; 147(1): p. 158-b-159-b Palmer
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/158-b?ct=ct>
- Loydell, D. K. 2007. Graptolites from the Upper Ordovician and Lower Silurian of Jordan. Special Papers in Palaeontology no. 78. 66 pp.: London: The Palaeontological Association. Price {pound}42.00 (paperback). ISBN 9781 7978 2. Jan Geological Magazine. 2010; 147(1): p. 159 Zalasiewicz
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/1/159?ct=ct>
- SHRIMP U-Pb dating of recurrent Cryogenian and Late Cambrian-Early Ordovician alkalic magmatism in central Idaho: Implications for Rodinian tectonics and rift K. Lund, J.N. Aleinikoff, K.V. Evans, E.A. duBray, E.H. Dewitt, and Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 430-453 Unruh
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/430?ct=ct>
- Analysis of the Wallowa-Baker terrane boundary: Implications for tectonic accretion in the Blue Mountains province, northeastern Oregon Joshua J. Schwartz, Arthur W. Snoke, Carol D. Frost, Calvin G. Barnes, L. Peter Gromet, and Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 517-536 Johnson
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/517?ct=ct>
- Rates and mechanisms of Mesoarchean magmatic arc construction, eastern Kaapvaal craton, Swaziland Blair Schoene and Samuel A. Bowering Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 408-429
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/408?ct=ct>
- Late Cenozoic deformation of the Kura fold-thrust belt, southern Greater Caucasus A.M. Forte, E. Cowgill, T. Bernardin, O. Kreylos, and B. Hamann Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 465-486
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/465?ct=ct>
- The Lower Cretaceous King Lear Formation, northwest Nevada: Implications for Mesozoic orogenesis in the western U.S. Cordillera Aaron J. Martin, Sandra J. Wyld, James E. Wright, and John H. Bradford

Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 537-562
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/537?ct=ct>

Age, geochemistry, and tectonic implications of a late Paleozoic stitching pluton in the North Tian Shan suture zone, western China
Bao-Fu Han, Zhao-Jie Guo, Zhi-Cheng Zhang, Lei Zhang, Jia-Fu Chen, and Song Biao
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 627-640
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/627?ct=ct>

U-Pb (SHRIMP) and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronological constraints on the evolution of the Xingxingxia shear zone, NW China: A Triassic segment of the Altyn Tagh fault system
Yu Wang, Guihua Sun, and Jinyi Li
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 487-505
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/487?ct=ct>

Evolution of the Hongzhen metamorphic core complex: Evidence for Early Cretaceous extension in the eastern Yangtze craton, eastern China
Guang Zhu, Cheng-Long Xie, Wen Chen, Bi-Wei Xiang, and Zhao-Qi Hu
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 506-516
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/506?ct=ct>

The Tertiary evolution of the prolific Nanpu Sag of Bohai Bay Basin, China: Constraints from volcanic records and tectono-stratigraphic sequences
Yuxia Dong, Long Xiao, Haimin Zhou, Chunzeng Wang, Jianping Zheng, and Hongxiang Ning Zhang, Wenchen Xia, Qian Ma, Jingxia Du, Zhongxin Zhao, and Huang
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 609-626
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/609?ct=ct>

Imbricated ocean-plate stratigraphy and U-Pb zircon ages from tuff beds in cherts in the Ballantrae complex, SW Scotland
Yusuke Sawaki, Takazo Shibuya, Takahiro Kawai, Tsuyoshi Komiya, Soichi Omori, Tsuyoshi Iizuka, Takafumi Hirata, Brian F. Windley, and Maruyama
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 454-464
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/454?ct=ct>

Numerical modeling of the late Cenozoic geomorphic evolution of Grand Canyon, Arizona
Jon D. Pelletier
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 595-608
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/595?ct=ct>

The lower Lesser Himalayan sequence: A Paleoproterozoic arc on the northern margin of the Indian plate
Matthew J. Kohn, Sudip K. Paul, and Stacey L. Corrie
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 323-335
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/323?ct=ct>

Late Paleozoic tectonics and paleogeography of the ancestral Front Range: Structural, stratigraphic, and (Manitou sedimentologic evidence from the Fountain Range: Formation Springs, Colorado)
Dustin E. Sweet and Gerilyn S. Soreghan
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 575-594
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/575?ct=ct>

Structural oblique impact anisotropy of magnetic susceptibility (AMS) evidence for Saumitra Misra, Md. Arif, Nathani Basavaiah, P.K. Srivastava, and India Dube
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 563-574
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/563?ct=ct>

New $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages reveal contemporaneous mafic and silicic eruptions during the past 160,000 years at Mammoth Mountain and Long Valley caldera, California
Gail A. Mahood, Joshua H. Ring, Simone Manganelli, and Michael O. McWilliams
Geological Society of America Bulletin. 2010; 122(3-4): p. 396-407
<http://gsabulletin.gsapubs.org/cgi/content/abstract/122/3-4/396?ct=ct>

What are the physiological and immunological responses of coral to climate warming and disease?

Laura D. Mydlarz, Elizabeth S. McGinty, and C. Drew Harvell
J. Exp. Biol. 2010; 213(6): p. 934-945
<http://jeb.biologists.org/cgi/content/abstract/213/6/934?ct=ct>

Ultra-high-temperature metamorphism and decompression history of sapphirine
granulites from Rajapalayam, southern India: implications for the
formation of hot orogens during Gondwana assembly
T. TSUNOGAE and M. SANTOSH
Geological Magazine. 2010; 147(1): p. 42-58
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/1/42?ct=ct>

F. Bodenan, D. Guyonnet, P. Piantone, and P. Blanc
Mineralogy and pore water chemistry of a boiler ash from a MSW
fluidized-bed Waste Manag 10 Feb 2010.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20153161>

EK Multi-scaling and mesoscopic structures.
Philos Transact A Math Phys Eng Sci 13 Mar 2010 368(1914): p. 1163.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20123752>

PJ Gunning, CD Hills, and PJ Carey
Accelerated carbonation treatment of industrial wastes.
Waste Manag 27 Jan 2010.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20106650>

SM Hayes, SA White, TL Thompson, RM Maier, and J Chorover
Changes in lead and zinc tailings: during weathering-induced
acidification of desert mine tailings: Coupling chemical and
micro-scale Appl Geochem 1 Dec 2009 42(12): p. 2234.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20161492>

M Magnetoreception. Winklhofer
J R Soc Interface 3 Feb 2010.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20129954>

E Wajnberg, D Acosta-Avalos, OC Alves, JF de Oliveira, RB Srygley, and DM
Magnetoreception in eusocial insects: an update.
J R Soc Interface 27 Jan 2010.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20106876>

RM Coggon, DA Teagle, CE Smith-Duque, JC Alt, and MJ Cooper
Reconstructing past seawater calcium mg/ca and mid-ocean ridge
flank Science 26 Feb 2010 327(5969): p. 1114.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20133522>

J Flis, O Borkiewicz, T Bajda, M Manecki, and J Kłasa
Synchrotron-based X-ray diffraction of the lead apatite series
Pb(10)(PO(4))(6)Cl(2)-Pb(10)(AsO(4))(6)Cl(2).
J Synchrotron Radiat 1 Mar 2010 17(Pt 2): p. 207.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20157273>

FM Michel, V Barron, J Torrent, MP Morales, CJ Serna, JF Boily, Q Liu, A Jr
Ambrosini, Ordered ferrimagnetic form of ferrihydrite reveals and links among
structure, composition, and magnetism.
Proc Natl Acad Sci U S A 16 Feb 2010 107(7): p. 2787.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20133643>

BJ Berry, DG Jenkins, and AC Schuergel
Effects of Simulated Martian Conditions on the Survival and Growth of
Escherichia coli and Serratia liquefaciens.
Appl Environ Microbiol 12 Feb 2010.
<http://highwire.stanford.edu/cgi/medline/pmid;20154104>

Palaeocene-early Eocene inversion of the Phuquoc-Kampot Som Basin: SE Asian
deformation associated with the suturing of Luconia
Michael B.W. Fyhn, Stig A.S. Pedersen, Lars O. Boldreel, Lars H. Frei
Nielsen, Paul F. Green, Phan T. Dien, Luong T. Huyen, and Dirk Frei

- Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 281-295
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/281?ct=ct>
- Evolution of sexual dimorphism in bill size and shape of hermit hummingbirds (Phaethornithinae): a role for ecological causation
 Ethan J. Temeles, Jill S. Miller, and Joanna L. Rifkin
 Phil Trans R Soc B. 2010; 365(1543): p. 1053-1063
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/365/1543/1053?ct=ct>
- Mechanical stress, fracture risk and beak evolution in Darwin's ground finches (Geospiza)
 Joris Soons, Anthony Herrel, Annelies Genbrugge, Peter Aerts, and Jeffrey Joris
 Podos, Dominique Adriaens, Yoni de Witte, Patric Peter Jacobs, and Jeffrey Joris
 Phil Trans R Soc B. 2010; 365(1543): p. 1093-1098
<http://rstb.royalsocietypublishing.org/cgi/content/abstract/365/1543/1093?ct=ct>
- The generation and evolution of the continental crust
 C.J. Hawkesworth, B. Dhuime, A.B. Pietranik, P.A. Cawood, A.I.S. Kemp, and C.D. Storey
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 229-248
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/229?ct=ct>
- Structural position of high-pressure felsic to intermediate granulites from NE Moldanubian domain (Bohemian Massif)
 L. Tajcmanova, I. Soejono, J. Konopasek, J. Kosler, and U. Klotzli
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 329-345
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/329?ct=ct>
- Synthetic three-dimensional seismic facies models from The Eocene outcrop-derived Ainsa turbidite reservoir-scale system (southern Pyrenees)
 O. Falivene, P. Arbues, J. Ledo, B. Benjumea, J. A. Munoz, and O. Martinez
 Fernandez, AAPG Bulletin. 2010; 94(3): p. 317-343
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/3/317?ct=ct>
- Element migration in turbidite systems: Random or systematic depositional processes?
 Richard Labourdette and Martine Bez
 AAPG Bulletin. 2010; 94(3): p. 345-368
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/3/345?ct=ct>
- On apatite fission track dating and the Tertiary evolution of West Greenland topography
 T.F. Redfield
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 261-271
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/261?ct=ct>
- Dating the onset of Variscan crustal exhumation in the core of the Bohemian Massif: new U-Pb single zircon ages from the high-K calc-alkaline plutonic complex
 Vojtech Janousek, Bettina A. Wiegand, and Jiri Zak
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 347-360
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/347?ct=ct>
- Thermal rifting: and coupled tectonic evolution of the southern Alps (northern Italy) modeling organic matter maturity analysis and thermokinematic
 Eugenio Carminati, Daniela Cavazza, Davide Scrocca, Roberto Fantoni, and Paolo Scotti, and Carlo Doglioni
 AAPG Bulletin. 2010; 94(3): p. 369-397
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/3/369?ct=ct>
- Evolution of Neogene volcanism and stress patterns in the glaciated West Antarctic Rift, Marie Byrd Land, Antarctica
 Timothy S. Paulsen and Terry J. Wilson
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 401-416
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/401?ct=ct>
- Constraints on palaeoenvironments in the Lower Cretaceous Wealden of southern England, from the geochemistry of sphaerosiderites
 Stuart A. Robinson, James I. Scotchman, Timothy S. White, and Tim C.
 Atkinson
 Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 303-311

<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/303?ct=ct>

Genesis of a regionally widespread celadonic chert-ironstone bed overlying Upper Lias manganese deposits, Hungary
M. Polgari, J.R. Hein, M. Toth, A. Brukner-Wein, T. Vigh, L. Biro, and Cserhati
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 313-328
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/313?ct=ct>

To what extent is the present seismicity of Norway driven by post-glacial rebound?
H. Bungum, O. Olesen, C. Pascal, S. Gibbons, C. Lindholm, and O. Vestøl
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 373-384
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/373?ct=ct>

The middle Darriwilian (Ordovician) $\delta^{13}C$ excursion (MDICE) discovered in the Yangtze Platform succession in China: implications of its first recorded occurrences outside Baltoscandia
Birger Schmitz, Stig M. Bergström, and Wang Xiaofeng
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 249-259
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/249?ct=ct>

Re-Os molybdenite dates from the age Ballachulish and Kilmelford Igneous Complexes (Scottish Highlands): constraints for late Caledonian magmatism
J. Conliffe, D. Selby, S.J. Porter, and M. Feely
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 297-302
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/297?ct=ct>

Tectonic significance of present-day stress relief phenomena in formerly glaciated regions
Christophe Pascal, David Roberts, and Roy H. Gabrielsen
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 363-371
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/363?ct=ct>

Stratigraphic controls on production from a basin-centered gas system: Lower Cretaceous Cadotte Member, Deep Basin, Alberta, Canada
Tim McCullagh and Bruce Hart
AAPG Bulletin. 2010; 94(3): p. 293-315
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/3/293?ct=ct>

Post-glacial rebound of Iceland during the Holocene
E. Le Breton, O. Dauteuil, and G. Biessy
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 417-432
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/417?ct=ct>

The Okinawa Trough Issue in the East Continental Shelf Delimitation Disputes within the East China Sea
Jianjun Chinese Journal of International Law. 2010; 9(1): p. 143-177
<http://chinesejil.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/9/1/143?ct=ct>

Thermal maturation and hydrocarbon migration within La Popa Basin, northeastern Mexico, with implications for other salt structures
Samuel M. Hudson and Andrew D. Hanson
AAPG Bulletin. 2010; 94(3): p. 273-291
<http://aapgbull.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/94/3/273?ct=ct>

Tropical cloud forest climate variability and the demise of the Monteverde golden toad
Kevin J. Anchukaitis and Michael N. Evans
PNAS. published 1 March 2010, 10.1073/pnas.0908572107
<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0908572107v1?ct=ct>

Slip rate variations on faults during glacial loading and post-glacial unloading: implications for the viscosity structure of the lithosphere
Andrea Hampel, Tobias Karow, Georgios Maniatis, and Ralf Hetzel
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 385-399
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/385?ct=ct>

No need for lithospheric extension for exhuming (U)HP rocks by normal faulting
Uwe Ring and Johannes Glodny
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 225-228
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/225?ct=ct>

Influence of pore water chemistry on silica diagenesis: evidence from the interaction of diagenetic reaction zones with polygonal fault systems Mark T. Ireland, Neil R. Goulty, and Richard J. Davies
Journal of the Geological Society. 2010; 167(2): p. 273-279
<http://jgs.lyellcollection.org/cgi/content/abstract/167/2/273?ct=ct>

The neglected early history of geology: The Copernican Revolution as a major advance in understanding the Earth
Walter Alvarez and Henrique Leitao
Geology. 2010; 38(3): p. 231-234
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/231?ct=ct>

Bayesian inference for finite mixtures of univariate and multivariate skew-normal and Saumyadipta Pyne
Sylvia Fruhwirth-Schnatter and Saumyadipta Pyne
Biostat. 2010; 11(2): p. 317-336
<http://biostatistics.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/11/2/317?ct=ct>

CHONDRICHTHYANS FROM THE LOWER FERRON SANDSTONE MEMBER OF THE MANCOS SHALE (UPPER CRETACEOUS: MIDDLE TURONIAN) OF EMERY AND CARBON COUNTIES, UTAH, USA
MARTIN A. BECKER, ROBERT W. WELLNER, CHRISTOPHER S. MALLERY, Jr, and JOHN A. CHAMBERLAIN, Jr
Journal of Paleontology. 2010; 84(2): p. 248-266
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/84/2/248?ct=ct>

Rapid, high-temperature formation of large-scale rheomorphic structures in the 2.06 Ma Huckleberry Ridge Tuff, Idaho, USA
John W. Geissman, Daniel Holm, Stephen S. Harlan, and Glenn F. Embree
Geology. 2010; 38(3): p. 263-266
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/263?ct=ct>

Closing the Clymene ocean and bending a Brasiliano belt: Evidence for the Cambrian formation of Gondwana, southeast Amazon craton
E. Tohver, R.I.F. Trindade, J.G. Solum, C.M. Hall, C. Riccomini, and A.C. Nogueira
Geology. 2010; 38(3): p. 267-270
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/267?ct=ct>

PALEOBIOGEOGRAPHICAL SIGNIFICANCE OF THE LATE SILURIAN MICROPROBLEMATICUM TUXEKANELLA RIDING AND SOJA SKOMPSKI
STANISLAW of Paleontology. 2010; 84(2): p. 346-351
<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/84/2/346?ct=ct>

Dissipation of fast strike-slip faulting within and beyond northeastern Tibet
Alison R. Duvall and Marin K. Clark
Geology. 2010; 38(3): p. 223-226
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/223?ct=ct>

Valanginian isotope variation in glendonites and belemnites from Arctic Svalbard: Transient glacial temperatures during the Cretaceous greenhouse
Gregory D. Price and Elizabeth V. Nunn
Geology. 2010; 38(3): p. 251-254
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/251?ct=ct>

Sulfur isotope signatures for rapid colonization of an impact crater by thermophilic microbes
John Parnell, Adrian Boyce, Scott Thackrey, David Muirhead, Paula Lindgren, Charles Mason, Colin Taylor, John Still, Stephen Bowden, Gordon R. Osinski, and Pascal Lee
Geology. 2010; 38(3): p. 271-274
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/271?ct=ct>

Syncollisional rapid granitic magma formation in an arc-arc collision zone: Evidence from the Tanzawa plutonic complex, Japan
Kenichiro Tani, Daniel J. Dunkley, Jun-Ichi Kimura, Richard J. Wysoczanski, Kunimi Yamada, and Yoshiyuki Tatsumi
Geology. 2010; 38(3): p. 215-218
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/215?ct=ct>

Large variations of oxygen isotopes in precipitation over south-central Tibet during Marine Isotope Stage 5
Yanjun Cai, Hai Cheng, Zhisheng An, R. Lawrence Edwards, Xianfeng Wang, 5

Liangcheng Geology. 2010; 38(3): p. Wang 243-246

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/243?ct=ct>

Taking mylonites' temperatures
Geology. 2010; 38(3): p. 286

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/full/38/3/286?ct=ct>

NEW SEA TURTLE FROM THE MIOCENE OF PERU AND THE ITERATIVE EVOLUTION OF FEEDING JAMES F. PARHAM and NICHOLAS D. PYENSON
Journal of Paleontology. 2010; 84(2): p. 231-247

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/84/2/231?ct=ct>

Effect of late Cenozoic aridification on sedimentation in the Eastern Cordillera of Bywater-Reyes, Barbara Carrapa, Argentina Mark Clementz, (Angastaco and Lindsay basin)
Geology. 2010; 38(3): p. 235-238

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/235?ct=ct>

Cirques, peaks, and precipitation patterns in the Swiss Alps: Connections among M. Anders, Sara Gran Mitchell, and Jonathan H. Tomkin
Geology. 2010; 38(3): p. 239-242

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/239?ct=ct>

Relationships among climate, erosion, topography, and delamination in the Andes: A numerical modeling and investigation
Jon D. Pelletier, Peter G. DeCelles, and George Zandt
Geology. 2010; 38(3): p. 259-262

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/259?ct=ct>

A low-velocity zone with weak reflectivity along the Nankai subduction zone
Jin-Oh Park, Gou Fujie, Lalith Wijerathne, Takane Hori, Shuichi Kodaira, Yoshio Fukao, Gregory and F. Moore, Nathan L. Asahiko, Bangs, Shin'ichi
Geology. 2010; 38(3): p. 283-286

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/283?ct=ct>

EXTINCT MIOCENE PECCARY "CYNORCA" OCCIDENTALE (TAYASSUIDAE, TAYASSUINAE) FROM THE BRUCE J. MacFADDEN, MICHAEL X. KIRBY, ALDO RINCON, CAMILO NORTH AMERICA MORON, NIKKI STRONG, and CARLOS MONTES, SARA JARAMILLO
Journal of Paleontology. 2010; 84(2): p. 288-298

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/84/2/288?ct=ct>

Grain size of Cretaceous-Paleogene boundary sediments from Chicxulub to the open ocean: Implications for interpretation of the mass extinction event
Timothy Bralower, Laurie Eccles, Justin Kutz, and Thomas Yancey, David Jon Bice
Geology. 2010; 38(3): p. 199-202

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/199?ct=ct>

The paradox of tropical karst morphology in the coral reefs of the arid Middle East
S.J. Purkis, G.P. Rowlands, B.M. Riegl, and P.G. Renaud
Geology. 2010; 38(3): p. 227-230

<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/227?ct=ct>

THAILANDINA AND NEOTHAILANDINA, AND THEIR SUBFAMILY THAILANDININAE: AN EXAMPLE OF AN INVALID TAXONOMIC GROUP OF PERMIAN FUSULINE FORAMINIFERA
FUMIO KOBAYASHI, CHARLES A. ROSS, and JUNE R.P. ROSS
Journal of Paleontology. 2010; 84(2): p. 360-361

<http://jpaleontol.geoscienceworld.org/cgi/content/full/84/2/360?ct=ct>

A new Tertiary Ginkgo (Ginkgoaceae) from the Wuyun Formation of Jiayin, Heilongjiang, northeastern China and its paleoenvironmental implications
Cheng Quan, Ge Sun, and Zhiyan Zhou
Am. J. Botany. 2010; 97(3): p. 446-457

<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/97/3/446?ct=ct>

The sieve lobe paradigm: Observations of active deposition
Juan Pablo Milana

Geology. 2010; 38(3): p. 207-210
<http://geology.gsapubs.org/cgi/content/abstract/38/3/207?ct=ct>

Biogeography of Cedrela (Meliaceae, Sapindales) in Central and South America
Alexandra N. Muellner, Terence D. Pennington, A. Valerie Koecke, and Renner
Susanne S. Am. J. Botany. 2010; 97(3): p. 511-518
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/97/3/511?ct=ct>

REVISION OF THE ANGUINE LIZARD PSEUDOPUS LAURILLARDI (SQUAMATA, ANGUIDAE) FROM THE MIOCENE OF EUROPE, WITH COMMENTS ON PALEOECOLOGY
JOZEF KLEMBARA, MADELAINE BOHME, and MICHAEL RUMMEL
Journal of Paleontology. 2010; 84(2): p. 159-196
<http://jpaentol.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/84/2/159?ct=ct>

Farrant, A. R. 2008. A Walkers' Guide to the Geology and Landscape of western Mendip. Book and map at 1:25,000 scale. 76 pp. + map in folder.
Farrant, A. R. 2008. A Walkers' Guide to the Geology and Landscape of eastern Mendip. Book and map at 1:25,000 scale. 68 pp. + map in folder.:
Keyworth: British Geological Survey. Price {pound}12.00 (paperback). ISBN 9780 85272 576 4. Keyworth: British Geological Survey. Price {pound}12.00 (paperback). ISBN 9780 85272 575 7.
Nigel Woodcock
Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 315
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/2/315?ct=ct>

Schluter, T. 2008. Geological Atlas of Africa, with Notes on Stratigraphy, Tectonics, Economic Geology, Geohazards, Geosites and Geoscientific Education of Each Country, 2nd ed. xi + 307 pp. + CD-ROM.: Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag. Price Euros 169.95, SFr 282.50, US \$249.00, {pound}134.50 (hard covers). ISBN 9783 540 76324 6.
Guido Meinhold
Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 315-a-316-a
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/2/315-a?ct=ct>

Dawson, J. B. 2008. The Gregory Rift Valley and Neogene-Recent Volcanoes of Northern Tanzania. Geological Society Memoir No. 33. viii + 102 pp.: London, Bath: Geological Society of London. Price {pound}65.00, US \$130.00; GSL members' price {pound}32.50, US \$65.00; AAPG/SEPM/GSA/RAS/EFG/PESGB members' price {pound}39.00, US \$78.00 (paperback). ISBN 978 1 86239 267 0.
Ian McDougall
Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 318
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/2/318?ct=ct>

The Chicxulub Asteroid Impact and Mass Extinction at the Cretaceous-Paleogene Boundary
Peter Schulte, Laia Alegret, Ignacio Arenillas, Jose A. Arz, Penny J. Barton, Paul R. Bown, Timothy J. Bralower, Gail L. Christeson, Philippe Claeys, Charles S. Cockell, Gareth S. Collins, Alexander Deutsch, Tamara J. Goldin, Kazuhisa Goto, Jose M. Grajales-Nishimura, Richard A. F. Grieve, Sean P. S. Gulick, Kirk R. Johnson, Wolfgang Kiessling, Christian Koeberl, David A. Kring, Kenneth G. MacLeod, Takafumi Matsui, Jay Melosh, Alessandro Montanari, Joanna V. Morgan, Clive R. Neal, Douglas J. Nichols, Richard D. Norris, Elisabetta Pierazzo, Greg Ravizza, Mario Rebolledo-Vieyra, Wolf Uwe Reimold, Eric Robin, Tobias Salge, Robert P. Speijer, Arthur R. Sweet, Jaime Urrutia-Fucugauchi, Vivi Vajda, Michael T. Whalen, and Pi S. Willumsen
Science. 2010; 327(5970): p. 1214-1218
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5970/1214?ct=ct>

Mesoproterozoic sulphidic ocean, delayed oxygenation and evolution of early life: sulphur isotope clues from Indian Proterozoic and basins
A. SARKAR, P. P. CHAKRABORTY, B. MISHRA, M. K. BERA, P. SANYAL, and S.
PAUL
Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 206-218
<http://geolmag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/206?ct=ct>

Calibrating the Cryogenian
Francis A. Macdonald, Mark D. Schmitz, James L. Crowley, Charles F. Roots, David S. Jones, Adam C. Maloof, Justin V. Strauss, Phoebe A. Cohen, David T. Johnston, and Daniel P. Schrag
Science. 2010; 327(5970): p. 1241-1243
<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5970/1241?ct=ct>

- Caledonian low-grade A. Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/281?ct=ct>
- Deglacial Boreholes Edouard Science. 2010; <http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5970/1235?ct=ct>
- HingeInflex: the DEEPAK Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/233?ct=ct>
- Moving Brooks Science. 2010; <http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/327/5970/1180-c?ct=ct>
- Two Years Richard Science. 2010; <http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/327/5970/1184?ct=ct>
- Geodynamo, John Pavel P. Science. 2010; <http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/327/5970/1238?ct=ct>
- A evidence KATE Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/181?ct=ct>
- Zoned Taihang central JI-FENG Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/161?ct=ct>
- Correlation L. ROBIN Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/171?ct=ct>
- Petrogenesis Yangtze XI-SHENG Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/219?ct=ct>
- Integrated Latvia D. Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/253?ct=ct>
- Soft-part Wales ALEX DAVIES, Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/242?ct=ct>
- Cretaceous MANUEL Geological Magazine. 2010; <http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/242?ct=ct>
- strike-slip metamorphism N. RICE 2010;
- terrane (illite-chlorite) in W. Ireland: insights and from very parameter) b0 WILLIAMS 281-298
- Meltwater Pulse 1B and Younger at Dryas Sea Levels Revisited with Tahiti Delanghe-Sabatier 1235-1237
- a MATLAB-based inflection method for precise selection of the hinge and folds in the RASTOGI 233-241
- by Mistake Hanson 1180-c
- New Rumbblings Over and Origins of Sichuan Quake Stone 1184
- Solar Wind, and Magnetopause 3.4 to 3.45 Billion Years Ago Hofmann, Usui 1238-1240
- carbon-isotope perturbation at the Pliensbachian-Toarcian boundary: England JENKYNS 181-192
- olivine xenocrysts in a late Mesozoic gabbro from the southern the Craton TANG 161-170
- for the Lower ADRIAN W. A. Palaeozoic RUSHTON 171-180
- and tectonic implications of Late Mesozoic granites in the NE complex WANG 219-232
- biostratigraphy of the lower Silurian of the Kolka-54 core, MANNIK 253-280
- preservation in a bivalved arthropod from the Late Ordovician of ZALASIEWICZ 242-252
- slab segmentation in southwestern Gondwana DEMANT 193-205

<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/193?ct=ct>

Ein schillerndes Kristall. Eine Wissensgeschichte des Salzes zwischen
Früher Neuzeit und Moderne
Ian F. McNeely
German History. published 4 March 2010, 10.1093/gerhis/ghq018
<http://gh.oxfordjournals.org/cgi/content/full/ghq018v1?ct=ct>

PUBLICATIONS

RECEIVED

Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 319
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/full/147/2/319?ct=ct>

Metals, minerals and microbes: geomicrobiology and bioremediation
Geoffrey Michael Gadd
Microbiology. 2010; 156(3): p. 609-643 Open Access
<http://mic.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/156/3/609?ct=ct>

Palaeoenvironmental reconstruction of the Sarmatian (Middle Miocene)
Central Paratethys based on palaeontological and geochemical analyses of
foraminifera, ostracods, gastropods and rodents
EMOKE TOH, AGNES GOROG, CHRISTOPHE LECUYER, PIERRE MOISSETTE, VINCENT
BALTER, and MIKLOS MONOSTORI
Geological Magazine. 2010; 147(2): p. 299-314
<http://geomag.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/147/2/299?ct=ct>

† GEOLOGY

[Bivergent thrust wedges surrounding oceanic island arcs: Insight from observations and sandbox models of the northeastern Caribbean plate](#)

ten Brink et al.
2009, Geological Society of America Bulletin, v. 121, p. 1522-1536

[Present motion and deformation of the Caribbean plate: Constraints from new GPS geodetic measurements from Honduras and Nicaragua](#)

DeMets et al.
2007, Geological Society of America Special Paper 428, p. 21-36

[Plate-kinematics and crustal dynamics of circum-Caribbean arc-continent interactions: Tectonic controls on basin development in Proto-Caribbean margins](#)

Pindell et al.
2005, Geological Society of America Special Paper 394, p. 7-52

[Introduction to Active Tectonics and Seismic Hazards of Puerto Rico, the Virgin Islands, and Offshore Areas](#)

Mann
2005, Geological Society of America Special Paper 385, p. 1-12

[GPS results from Puerto Rico and the Virgin Islands: Constraints on tectonic setting and rates of active faulting](#)

Jansma et al.
2005, Geological Society of America Special Paper 385, p. 13-30

[Reconnaissance study of Late Quaternary faulting along Cerro Goden fault zone, western Puerto Rico](#)

Mann et al.
2005, Geological Society of America Special Paper 385, p. 115-137

[Active tectonics of the north-central Caribbean: Oblique collision, strain partitioning, and opposing subducted slabs](#)

Calais et al.
1998, Geological Society of America Special Paper 326, p. 1-61

[Tectonic geomorphology and paleoseismology of the Septentrional fault system, Dominican Republic](#)

Mann et al.
1998, Geological Society of America Special Paper 326, p. 63-123

[Strike-slip tectonics and seismicity along the northern Caribbean plate boundary from Cuba to Hispaniola](#)

Dolan et al.
1998, Geological Society of America Special Paper 326, p. 125-169

[Plate Tectonics in the Hispaniola Area: Discussion](#)

Molnar and Sykes
1971, Geological Society of America Bulletin, v. 82, p. 1123-1126

[Plate Tectonics in the Hispaniola Area: Reply](#)

Bracey and Vogt
1971, Geological Society of America Bulletin, v. 82, p. 1127-1128

[Plate Tectonics in the Hispaniola Area](#)

Bracey and Vogt
1970, Geological Society of America Bulletin, v. 81, p. 2855-2860

[Tectonics of the Caribbean and Middle America Regions from Focal Mechanisms and Seismicity](#)

Molnar and Sykes
1969, Geological Society of America Bulletin, v. 80, p. 1639-1684

[Caribbean Land and Sea Through the Ages](#)

Woodring
1954, Geological Society of America Bulletin, v. 65, p. 719-732