



2025

Guia de produto



Caros colegas,

Tenho o prazer de vos dar as boas-vindas ao nosso mais recente guia de produtos. Na AIP Publishing, a nossa missão é fazer avançar, promover e servir as ciências físicas para benefício da humanidade. O portfólio apresentado nestas páginas reflete a nossa dedicação a essa missão, a si e às suas comunidades de investigação.

Poderá notar que a nossa seleção de revistas aumentou. Isso é intencional. Acreditamos que o futuro das ciências físicas depende da amplificação de diversas vozes de todo o mundo e da criação de espaços mais inclusivos e acessíveis. O nosso portfólio crescente apoia autores emergentes e sub-representados e novos domínios de investigação multidisciplinares, assegurando que mais vozes contribuem para o avanço da ciência.

Este compromisso é a razão pela qual estamos a dedicar mais recursos à expansão sustentável e ponderada das nossas ofertas de ciência aberta, promovendo parcerias com bibliotecas e instituições e criando equipas editoriais mais diversificadas. O nosso objetivo é simples: ajudar esta comunidade incrível a alcançar feitos notáveis.

Para esse efeito, continuamos a prestar um apoio sólido aos nossos autores. Este ano, introduzimos opções de licenciamento alargadas, webinars informativos e certificações de revisão por pares, assegurando que todos os investigadores têm as ferramentas e os recursos necessários para serem bem-sucedidos. Iniciativas como estas são a forma de pôr em prática o nosso compromisso com o seu sucesso.

Além disso, estamos a explorar novos modelos de negócio, como a nossa iniciativa Subscribe to Open (S2O), que beneficia diretamente as bibliotecas parceiras e as suas comunidades de investigação. Ao colaborar com as partes interessadas de todo o mundo académico, estamos a encontrar soluções inovadoras que satisfazem as necessidades de todos.

A AIP Publishing está empenhada em impulsionar as ciências físicas para um futuro que seja mais inclusivo, equitativo e com visão de futuro. Um futuro em que contribuições com impacto para a ciência possam vir de qualquer lugar, beneficiando todos. Este guia oferece uma visão dessa viagem e do que podemos conseguir juntos para a comunidade científica.

Agradecemos a confiança que depositam em nós e por serem nossos parceiros no progresso.

Saudações calorosas,

Alix Vance

Alix Vance

Diretor Executivo, AIP Publishing

Sobre nós

A nossa missão é fazer avançar, promover e servir as ciências físicas em benefício da humanidade, quebrando barreiras à comunicação aberta e equitativa da investigação e capacitando os investigadores para acelerarem o progresso global.

Pequenos mas poderosos: somos uma equipa ágil de profissionais da edição com um portfólio simplificado e de grande impacto. O nosso poder reside numa compreensão profunda que deriva de mais de 90 anos de serviço à comunidade científica. Sabemos o que é preciso para ser um líder. Ao crescer e expandir-se – de forma crescente e exponencial – juntamente com a comunidade global das ciências físicas, mantivemo-nos na vanguarda da ciência durante quase um século.

Estamos aqui para trazer as **últimas descobertas** ao mundo, proporcionando aos investigadores a melhor casa para o seu trabalho na nossa crescente coleção de revistas, atas de conferências e livros que abrangem as ciências físicas e disciplinas relacionadas.

Os nossos produtos



1 AIP Flagship Magazine

43 Revistas híbridas e de acesso livre com revisão por pares

3245 Volumes de atas de conferências do AIP (AIP Conference Proceedings)

2 Programas de livros – livros da AIPP e livros científicos universitários

Os nossos parceiros



13 Sociedades científicas

3603 Instituições e sociedades subscritoras

1 Comunidade global de autores, leitores, revisores e editores

O nosso objetivo



Trazer as últimas descobertas ao mundo, proporcionando aos investigadores o melhor local para o seu trabalho.

AIP Publishing, AIP, e as nossas Sociedades-Membros — Servir a Ciência em Conjunto

A AIP Publishing é uma subsidiária sem fins lucrativos do American Institute of Physics (AIP), uma importante federação de sociedades de ciências físicas ao serviço de cientistas, engenheiros, educadores e estudantes.

Como corporação 501(c)(3) de sociedades científicas, o AIP ajuda as suas Sociedades-Membros a potenciar os seus diversos conhecimentos e contribuições para o avanço das ciências físicas na investigação, na economia, na educação e na sociedade. Através dos seus objetivos partilhados e da parceria com o AIP, as Sociedades-Membros alargam o seu impacto e alcançam resultados que vão para além das suas missões e mandatos individuais. O AIP também atua como um instituto independente cujo jornalismo, investigação, história e programas para estudantes enriquecem a disciplina das ciências físicas.

Os nossos parceiros de publicação

Através da colaboração com os nossos parceiros de publicação, a AIP Publishing pode apoiar uma comunidade mais alargada de cientistas físicos em todo o mundo e levar investigação de alta qualidade a um público global mais vasto.

Como editora de sociedade, estamos empenhados em fornecer aos nossos parceiros editoriais o apoio estratégico, operacional e tático necessário para que possam atingir os seus objetivos e crescer no mercado competitivo de hoje. Todas as sociedades e todos os livros, coleções e revistas beneficiam da nossa atenção individual, da nossa abordagem colaborativa, da nossa experiência profissional e da nossa atenção ao cliente. A nossa dimensão é um dos nossos principais pontos fortes: somos suficientemente grandes para fornecer sistemas fiáveis e de confiança, bem como um alcance global, mas suficientemente pequenos para fornecer um serviço pessoal e dedicado.



Investir na ciência — há mais de 90 anos

As nossas receitas apoiam a tradição de 93 anos do American Institute of Physics (AIP) de investir no ensino da física, em programas para estudantes e em relações governamentais para orientar as políticas relacionadas com as ciências físicas.

Ao apoiar a AIP Publishing, está a investir no futuro da ciência. Eis apenas alguns destaques dos programas do AIP:

EDUCAÇÃO

Society of Physics Students (spsnational.org) Aberta a todos os licenciados interessados em física e áreas afins, a SPS oferece aos estudantes ferramentas de desenvolvimento profissional para uma comunicação eficaz e interações pessoais, liderança, trabalho em rede, competências de apresentação e muito mais.

Sigma Pi Sigma (www.aip.org/student-programs) Com mais de 100 000 membros, esta prestigiada rede distingue as bolsas de estudo excecionais em física e astronomia, promove o interesse dos estudantes e fomenta uma comunidade de académicos com espírito de serviço para toda a vida.

SPS Jobs (spsnational.org/jobs) O portal de emprego online da Sociedade de Estudantes de Física e da Sigma Pi Sigma, a SPS Jobs é a fonte de referência para estágios de nível de licenciatura, experiências de investigação para estudantes universitários (REU) e empregos de investigação de verão em física e áreas relacionadas.

GradSchoolShopper.com A única rede global de programas de pós-graduação online dedicada exclusivamente à física e áreas afins, a GSS é um serviço gratuito que ajuda os futuros estudantes de pós-graduação a descobrir o melhor programa de pós-graduação.

HISTÓRIA E PATRIMÓNIO

The Niels Bohr Library & Archives (aip.org/history-programs/niels-bohr-library) Esta coleção rara capta a história da física e áreas afins com mais de 30 000 títulos, 1500 histórias orais e registos de arquivo da AIP e das Sociedades-Membros. Incluindo obras de Galileu, Curie, Planck e Goeppert-Mayer, tornamos estes recursos livremente acessíveis a todos através da manutenção, preservação e digitalização das nossas obras e ajudamos outras instituições nos seus esforços de preservação.



Mais informações: aip.org

Ciência aberta

Somos guiados pelo princípio fundamental: ciência de todos, para todos.

A investigação deve ser amplamente acessível e apoiamos ativamente modelos sustentáveis de acesso que garantam a permanência, a possibilidade de descoberta e a reutilização do trabalho publicado.

As nossas vias para tornar a ciência mais acessível, equitativa e sustentável para todos incluem:

Política de Acesso Aberto Verde: os autores podem autoarquivar livremente os seus **trabalhos imediatamente** após a sua aceitação, sem período de embargo.

Uma carteira de publicações de acesso aberto (Open Access, OA) em crescimento: A nossa carteira de 13 títulos OA de ouro e platina, representando áreas novas e emergentes das ciências físicas, está a aumentar todos os anos.

Subscribe to Open: Passámos com êxito duas revistas para OA em 2024 e esperamos continuar o projeto-piloto em 2025 com o apoio das nossas instituições participantes.

Programa de seleção de autores: Os autores podem optar por publicar o seu artigo OA em qualquer uma das nossas revistas com assinatura.

Acordos de ler e publicar: As nossas 36 (e a aumentar) parcerias com instituições e consórcios de todo o mundo ajudam a expandir o alcance das descobertas científicas, permitindo que os investigadores leiam e publiquem livremente sem taxas de processamento de artigos (Article Processing Charges, APC).

Política de dados abertos: Encorajamos os autores a depositarem os seus conjuntos de dados em repositórios publicamente disponíveis (quando disponíveis e apropriados) ou a incluí-los no manuscrito principal.

Licenças Creative Commons abrangentes: Oferecemos várias opções CC BY, permitindo a mais ampla divulgação, partilha e reutilização possível dos trabalhos publicados.

Iniciativas do setor: Participamos no CHORUS e nas Redes de Colaboração Académica para promover o OA.



Saiba mais: publishing.aip.org/open-science

Subscribe to Open (S2O)



Seja parte de um futuro equitativo.

Graças ao apoio institucional do nosso programa-piloto S2O, duas das nossas revistas de referência – *Journal of Applied Physics* e *Physics of Plasmas* – passaram a ter acesso totalmente aberto em 2024, criando oportunidades gratuitas e equitativas para os investigadores publicarem em acesso aberto. Este apoio proporciona uma forma neutra em termos de custos para a transição dos conteúdos para o acesso livre, ao mesmo tempo que aumenta o impacto do trabalho dos investigadores através de uma maior visibilidade e alcance.

Como funciona o S2O? *Journal of Applied Physics* e *Physics of Plasmas* são oferecidos aos nossos clientes institucionais através do processo normal de renovação ou assinatura. Se um número suficiente de instituições renovarem ou subscreverem, as revistas passam a OA nesse ano. Simples.

Como beneficiam os autores Uma vez que as taxas de processamento de artigos (APC) são cobertas pelas assinaturas institucionais, os autores publicam gratuitamente se as revistas passarem para OA nesse ano. Os autores podem escolher uma das 3 opções de licenciamento Creative Commons para garantir o máximo controlo sobre a forma como o seu trabalho é utilizado. As nossas equipas editoriais especializadas garantem que as revistas S2O recebem o mesmo processo rigoroso de revisão por pares que se espera da AIP Publishing.

Em média, os artigos publicados com a AIPP recebem:

✓ 4x mais visualizações | ✓ 2x mais citações | ✓ 2x mais partilhas

Junte-se a nós na nossa missão contínua de promover a ciência aberta através de S2O, renovando ou assinando o *Journal of Applied Physics* e o *Physics of Plasmas* em 2025.



Saiba mais: publishing.aip.org/subscribe-to-open/faq

Ler e publicar

Acordos personalizados para instituições académicas e de investigação

As nossas parcerias Read and Publish alargam o alcance das descobertas científicas nas ciências físicas. Trabalharemos consigo para personalizar um acordo com base no historial de assinaturas da sua instituição, na produção de publicações e nas necessidades dos leitores.

Os autores correspondentes da sua instituição serão publicados em formato OA em conformidade com o seu acordo, tornando os resultados da investigação mais visíveis e acessíveis à comunidade científica.

Um fluxo de trabalho simples para os autores e um sistema integrado de gestão de contas para os administradores facilitam a conformidade com os mandatos dos financiadores e o acompanhamento da sua produção de OA com relatórios de utilização e notificações de atividade.



Saiba mais: publishing.aip.org/read-and-publish

Plataforma de conteúdos da AIP Publishing

A exploração está melhor do que nunca

pubs.aip.org

A nossa plataforma de conteúdos transformou a forma como apoiamos os investigadores e a comunidade das ciências físicas.

Pubs.aip.org é um núcleo central para as investigações, críticas, notícias e revisões mais influentes neste domínio. Representa uma mudança na forma como os utilizadores descobrem, acedem e interagem com o nosso portfólio extenso e sempre em expansão.

Caraterísticas principais:

- Uma experiência rápida e otimizada para dispositivos móveis para todos os utilizadores
- Navegação intuitiva, acessibilidade e facilidade de descoberta
- Ícones que destacam as escolhas do editor, caraterísticas, destaques e mais conteúdos selecionados

Os administradores podem:

- Gerir as contas, os direitos de administrador, os intervalos de IP e muito mais
- Atualize a marca para que os seus utilizadores saibam que o acesso está a ser fornecido pela sua instituição
- Reveja e analise as estatísticas de utilização de COUNTER



Contacte as suas equipas de vendas e apoio e descubra ferramentas e recursos para bibliotecários em publishing.aip.org/resources/librarians



Explore as nossas coleções e pacotes

AIP completo

Conteúdos essenciais num pacote completo

Com o AIP Complete, a sua comunidade de investigação terá acesso a todo o nosso portfólio de investigação, revisões e atas de conferências: mais de 1 milhão de artigos de 30 publicações muito lidas e muito citadas, incluindo *Applied Physics Letters*, *Journal of Applied Physics*, *The Journal of Chemical Physics* e a principal revista do AIP, *Physics Today*.

As publicações do pacote AIP Complete incluem:

- | | | |
|--|--|---|
| • <i>AIP Conference Proceedings</i> | • <i>Journal of Applied Physics</i> | • <i>LIA Conference Proceedings</i> |
| • <i>American Journal of Physics</i> | • <i>Journal of Laser Applications</i> | • <i>Low Temperature Physics</i> |
| • <i>Applied Physics Letters</i> | • <i>Journal of Mathematical Physics</i> | • <i>Physics of Fluids</i> |
| • <i>Applied Physics Reviews</i> | • <i>Journal of Physical and Chemical Reference Data</i> | • <i>Physics of Plasmas</i> |
| • <i>AVS Quantum Science</i> | • <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> | • <i>Physics Today</i> |
| • <i>Biointerphases</i> | • <i>Journal of Rheology</i> | • <i>Review of Scientific Instruments</i> |
| • <i>Biomicrofluidics</i> | • <i>Journal of the Physical Society of Japan</i> | • <i>Surface Science Spectra</i> |
| • <i>Biophysics Reviews</i> | • <i>JVST A: Vacuum Surfaces and Films</i> | • <i>The Journal of Chemical Physics</i> |
| • <i>Chaos</i> | • <i>JVST B: Nanotechnology and Microelectronics</i> | • <i>The Journal of the Acoustical Society of America</i> |
| • <i>Chemical Physics Reviews</i> | | • <i>The Physics Teacher</i> |
| • <i>Chinese Journal of Chemical Physics</i> | | |

O acesso está disponível como Frontfile (1999-presente) + Backfile (1929-1998) ou Frontfile (1999-presente) + Backfile (1929-1998) + Impressão*



Descubra a amplitude e a profundidade desta coleção em: librarians.aip.org/complete

*Quando disponível

Arquivos digitais

70 anos de descobertas na ponta dos seus dedos

Os Arquivos Digitais oferecem 70 anos de conteúdos digitalizados em 20 publicações da AIP Publishing e dos nossos parceiros editoriais. Contendo cerca de 450 000 artigos publicados entre 1929 e 1998, os arquivos estão repletos de avanços científicos que definem o campo, escritos por vencedores do Prémio Nobel e outros cientistas notáveis. Esta coleção indispensável ajudará a fazer avançar as descobertas modernas para os investigadores das ciências físicas, incluindo a física, a química, a ciência dos materiais, a engenharia e a biologia.

As revistas nos Arquivos Digitais incluem:

- *AIP Conference Proceedings*
- *American Journal of Physics*
- *Applied Physics Letters*
- *Chaos*
- *Journal of Applied Physics*
- *The Journal of Chemical Physics*
- *Journal of Laser Applications*
- *Journal of Mathematical Physics*
- *Journal of Physical and Chemical Reference Data*
- *The Journal of Rheology*
- *Journal of the Acoustical Society of America*
- *JVST A: Vacuum Surfaces and Films*
- *JVST B: Nanotechnology and Microelectronics*
- *Low Temperature Physics*
- *Physics of Fluids*
- *Physics of Plasmas*
- *Physics Today*
- *Review of Scientific Instruments*
- *Surface Science Spectra*
- *The Physics Teacher*

As instituições têm a opção de adquirir o arquivo completo ou de escolher as publicações mais adequadas à sua coleção.



Saiba mais em librarians.aip.org/digitalarchives

Pacotes e conjuntos personalizados

Soluções adaptadas às suas necessidades de coleção

Pacote AVS

Agrupámos as revistas do nosso parceiro de publicação, a American Vacuum Society (AVS), para facilitar o acesso a uma importante área de investigação. A coleção abrange tópicos como películas finas, MEMS e NEMS, interfaces, ciência das superfícies, interfaces biológicas, ciência quântica, deposição de camadas atômicas e nanotecnologia.



As revistas do pacote incluem:

- *AVS Quantum Science*
- *Biointerphases*
- *JVST A: Vacuum, Surfaces, and Films*
- *JVST B: Nanotechnology and Microelectronics*
- *Surface Science Spectra*

As assinaturas estão disponíveis apenas como frontfile (1999-presente) ou frontfile + backfile (1964-presente).

Pacote de Fluidos e Plasmas

Aceda a três publicações de grande prestígio na investigação de fluidos e plasmas que remontam a 1929.

As revistas do pacote incluem:

- *Physics of Fluids*
- *Physics of Plasmas*
- *Journal of Rheology*

As assinaturas estão disponíveis apenas como frontfile (1999-presente) ou frontfile + backfile (1929-presente).

Personalize a sua coleção

Sabemos que as instituições académicas e de investigação, as organizações governamentais e as empresas existem em todas as formas e dimensões.

Oferecemos uma vasta gama de opções de licenciamento para melhor satisfazer as suas necessidades, desde assinaturas de títulos individuais a um portfólio completamente personalizado.

Vamos seleccionar a solução certa para levar a sua organização ao próximo nível.



Contacte um gestor de vendas na sua região publishing.aip.org/resources/librarians/contact-sales-team

Ou envie-nos um e-mail para: sales@aip.org

Livros

Uma gama de opções digitais e de impressão para cada fase da carreira

Coleções da AIP Publishing

A nossa biblioteca de livros digitais sobre temas relacionados com as ciências físicas oferece uma aprendizagem contínua a cientistas, investigadores e profissionais.

Coleção Um: 40 títulos originais publicados a partir de 2020-2021

Coleção Dois: 43 títulos publicados de 2021 a 2023

Arquivo de livros da AAPT: 34 textos clássicos digitalmente remasterizados publicados entre 1977-2017



Principais características para leitores e administradores:

- Sem DRM (gestão de direitos digitais)
- Autenticação por IP - Não é necessário um início de sessão individual
- Acesso ilimitado e simultâneo
- Otimizado telemóvel para acesso em movimento
- Opções de impressão de baixo custo
- Análises para acompanhar a utilização



Saiba mais em pubs.aip.org/books

Livros científicos universitários

Com textos fundamentais em física, química, ciências ambientais e engenharia, a University Science Books (USB) ajuda milhares de professores a formar a próxima geração de cientistas. Os títulos incluem manuais de instrutor, manuais de soluções para estudantes, ilustração para uso do instrutor e módulos de trabalhos de casa online.

Os títulos USB são:

- - De alta qualidade e a preço acessível
- Concebidos tendo como principal motivação uma pedagogia sólida
- Têm uma longa vida útil comprovada, o que os torna excelentes aquisições para os instrutores
- Disponíveis em todo o mundo e traduzidos em 11 línguas, os livros USB estão disponíveis em formato impresso e digital. Saiba mais sobre a distribuição internacional visitando uscibooks.aip.org/international-distributors.

Os títulos USB estão agora disponíveis através da EBSCO e da ProQuest.



Saiba mais sobre os nossos livros em uscibooks.aip.org



Soluções empresariais

Uma fonte de confiança para apoiar a investigação e o desenvolvimento

Os desenvolvimentos científicos e a investigação estão a surgir a um ritmo acelerado.

Mais de 3600 organizações de todo o mundo confiam na AIP Publishing para a nossa rede de dados de ponta e descobertas pioneiras que estimulam o pensamento, fomentam discussões e abrem caminho para a inovação.

Para além da *Physics Today*, a revista de física mais influente e seguida do mundo, os nossos conteúdos abrangem as últimas descobertas em vários sectores, incluindo aeroespacial e aviónica, automóvel, biotecnologia, engenharia, aprendizagem automática e IA, ciência dos materiais, manufatura, farmacêutico, energia sustentável e tecnologia/TI/software.

Vantagens do acesso:

- **Faça avançar os seus produtos ou processos** com acesso permanente a investigação de ponta
- **Tome decisões informadas** com base em dados científicos fiáveis e revistos pelos pares, reduzindo os riscos no desenvolvimento de produtos e no investimento
- **Alimente a sua I+D** com conhecimentos que podem inspirar novas abordagens, melhorar projetos existentes ou resolver desafios técnicos
- **Mantenha-se à frente das tendências e inovações** do setor para se adaptar às mudanças na tecnologia e na procura dos consumidores
- **Descubra oportunidades de colaboração**, identificando potenciais parceiros de investigação para inovações revolucionárias



Peça uma avaliação gratuita hoje mesmo! Experimente o valor em primeira mão com uma avaliação gratuita de 30 dias, que lhe dá acesso livre ao nosso portfólio completo.

Contacte um gestor de vendas na sua região em publishing.aip.org/resources/librarians/contact-sales-team















Ou envie-nos um e-mail para: sales@aip.org

Explore os nossos portfólios temáticos com curadoria

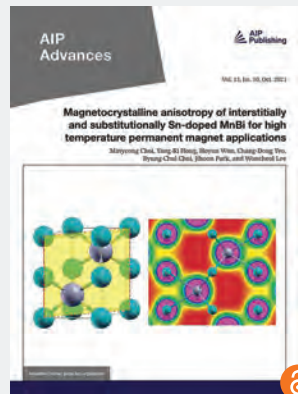
O seu guia de recursos essenciais para a inovação em setores-chave e emergentes das ciências físicas.

 = Open Access Journal

*Subscreva o piloto S2O (Subscribe to Open)

PUBLICAÇÕES ALTAMENTE CLASSIFICADAS	ÁREAS TEMÁTICAS							ÁREAS TEMÁTICAS								
	Física aplicada	Acústica	Biociências	Química Física	Energia	Ciência de materiais	Aprendizagem de máquina e IA	Ciência de materiais	Fotónica	Fluidos	Plasmas	Nanociências	Dispositivos eletrónicos	Instrumentação e análise	Ciências matemáticas	Educação
<i>AIP Advances</i> 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>AIP Conference Proceedings</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>American Journal of Physics</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>APL Bioengineering</i> 			●	●	●	●	●	●	●			●	●			
<i>APL Electronic Devices</i> 	●		●	●		●						●	●	●		
<i>APL Energy</i> 	●			●	●	●		●				●				
<i>APL Machine Learning</i> 	●		●	●	●	●	●	●		●					●	●
<i>APL Materials</i> 	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		
<i>APL Photonics</i> 	●		●	●	●	●		●				●	●	●		●
<i>APL Quantum</i> 	●		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
<i>Applied Physics Letters</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>Applied Physics Reviews</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<i>AVS Quantum Science</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Biointerphases</i>	●		●	●		●			●			●		●		●
<i>Biomechanics</i>			●						●			●				
<i>Biophysics Reviews</i>	●		●	●		●		●	●			●				
<i>Chaos</i>	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	
<i>Chemical Physics Reviews</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Chinese Journal of Chemical Physics</i>			●	●		●		●								
<i>International Journal of Fluid Engineering</i> 	●		●						●							
<i>JASA Express Letters</i> 	●	●	●			●						●	●	●	●	●
<i>Journal of Applied Physics</i> * 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Journal of Laser Applications</i>	●	●				●		●		●	●	●	●	●		
<i>Journal of Mathematical Physics</i>	●	●						●		●					●	
<i>Journal of Physical and Chemical Reference Data</i>	●			●	●	●								●		
<i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i>	●				●		●	●	●	●						
<i>Journal of Rheology</i>	●		●	●		●				●						
<i>Journal of the Physical Society of Japan</i>	●			●	●	●						●	●			
<i>JVST A: Vacuum, Surfaces, and Films</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
<i>JVST B: Nanotechnology and Microelectronics</i>	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
<i>LIA Conference Proceedings</i>	●		●		●	●			●			●	●			
<i>Low Temperature Physics</i>	●					●		●		●	●					
<i>Matter and Radiation at Extremes</i>	●				●	●			●	●				●		
<i>Nanotechnology and Precision Engineering</i> 	●	●	●	●		●			●			●	●	●		
<i>Physics of Fluids</i>	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
<i>Physics of Plasmas</i> * 	●	●					●		●	●	●	●	●	●		●
<i>Physics Today</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>Review of Scientific Instruments</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Structural Dynamics</i> 	●		●	●	●	●		●				●	●	●		●
<i>Surface Science Spectra</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>The Journal of Chemical Physics</i>	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>The Journal of the Acoustical Society of America</i>	●	●	●			●						●	●	●	●	●
<i>The Physics Teacher</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Publicações



A **AIP Advances** é uma revista multidisciplinar de acesso livre que abrange todas as áreas das ciências físicas: experimental, teórica e aplicada. O âmbito abrangente e as normas de publicação da **AIP Advances** fazem dela um meio de comunicação essencial para os cientistas de todas as ciências físicas.

COBERTURA:

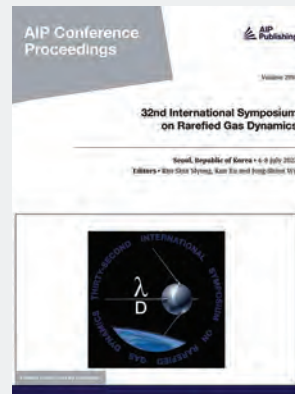
Todos os domínios da investigação aplicada, teórica e experimental em ciências físicas

EDITORES ADJUNTOS:

- Javier E. Garay** University of California, San Diego, USA
- A.T. Charlie Johnson, Jr.** Universidade da Pensilvânia, Filadélfia, EUA
- Ben Slater** University College, Londres, Reino Unido
- Masaaki Tanaka** Universidade de Tóquio, Japão
- Enge G. Wang** Universidade de Pequim Pequim, China

Fator de impacto: 1,4*
Vida de citação: 5,2 anos*
CiteScore™: 2,8†

2025: Volume 15, 12 números por ano E-ISSN: 2158-3226 aipadvances.aip.org

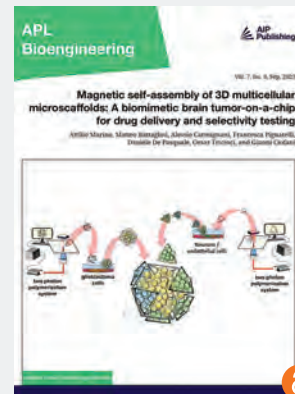


As **AIP Conference Proceedings** contêm mais de 240 000 artigos publicados em mais de 3000 procedimentos desde a sua criação em 1970. Todos os anos, cerca de 100 novos volumes (cerca de 10 000 documentos) são acrescentados a este conjunto substancial de literatura científica. As atas de conferências publicadas são valiosas enquanto relatórios de situação temáticos que fornecem acesso rápido à informação antes de aparecer na literatura tradicional das revistas. Desde o investigador em início de carreira até ao cientista vencedor de Prémio Nobel, os **AIP Conference Proceedings** são uma plataforma essencial para facilitar a comunicação e os avanços dentro da comunidade de investigação científica.

COBERTURA:

Todos os domínios das ciências físicas nos domínios aplicado, teórico e de investigação experimental

ISSN: 0094-243X
E-ISSN: 1551-7616 pubs.aip.org/aip/acp



A **APL Bioengineering** é uma revista de acesso livre que publica artigos específicos para a compreensão e o avanço da física e da engenharia de sistemas biológicos. A revista serve as comunidades de bioengenharia e de investigação biomédica através da publicação de artigos de investigação originais, análises e perspetivas.

COBERTURA:

Todos os domínios da bioengenharia incluindo: biofabrico e bioimpressão; biomedicina instrumentação e imagiologia; microdispositivos biomédicos e sensores; materiais biomiméticos, dispositivos e processos; biofotónica; biofísica celular e molecular; engenharia de células e tecidos; administração de medicamentos e terapia genética; sistemas vivos artificiais; engenharia do genoma; engenharia molecular, celular e biomecânica de tecidos; medicina regenerativa; robótica flexível; engenharia de células estaminais; biologia de sistemas e biologia computacional

EDITOR-CHEFE:

Justin Cooper-White Universidade de Queensland, Austrália

Fator de impacto: 6,6* **Vida de citação: 3 anos***

2025: Volume 9, 4 números por ano E-ISSN: 2473-2877 aplbioeng.aip.org

Q1 em Engenharia Biomédica*



A **APL Electronic Devices** publica investigação relacionada com o tema amplo e interdisciplinar dos dispositivos electrónicos. Sendo uma revista que procura fazer a ponte entre várias comunidades – teoria/ modelação, física experimental/ aplicada e materiais/engenharia – aceitamos contribuições que vão desde os aspetos fundamentais da estrutura eletrónica até à conceção, fabrico e caracterização de dispositivos eletrónicos do mundo real. Capturando a investigação interdisciplinar e/ou translacional, a revista reúne temas de investigação transversais à ciência dos materiais e à engenharia de dispositivos. A revista tem como objetivo promover interações entre o meio académico e a indústria, destacando campos emergentes em materiais e dispositivos electrónicos.

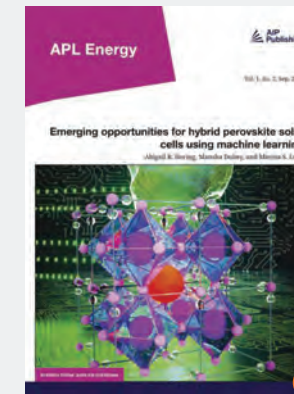
COBERTURA:

Todas as áreas de dispositivos electrónicos: semicondutores; eletrónica de potência; dispositivos quânticos; materiais e dispositivos energéticos; sistemas fotovoltaicos; bioeletrónica e biossensores; optoeletrónica; dispositivos fotónicos; eletrónica impressa e flexível; fabrico aditivo para microeletrónica; sensores e atuadores; dispositivos neuromórficos; materiais e dispositivos 2D

EDITOR-CHEFE:

Sohini Kar-Narayan Universidade de Cambridge, Reino Unido

2025: Volume 1, 4 números por ano E-ISSN: 2995-8423 aed.aip.org



A **APL Energy** é uma revista de acesso livre que apresenta os mais significativos e excitantes desenvolvimentos científicos relacionados com a energia e as tecnologias energéticas. Acolhe investigação interdisciplinar nas áreas da física, química, ciência dos materiais, engenharia e áreas afins que desenvolvam tecnologias e aplicações energéticas. A revista tem por objetivo fazer a ponte entre a investigação pioneira e a inovação tecnológica.

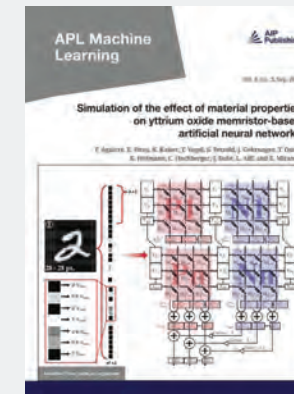
COBERTURA:

Todas as áreas de armazenamento de energia: baterias, condensadores, supercondensadores, armazenamento de energia solar e térmico, armazenamento de hidrogénio; captação de energia – fotovoltaicos, nanogeradores, eletromagnética, piezoelétrica, ferroelétrica, triboelétrica; produção de energia – células de combustível, eletrólisadores, bioenergia, catálise, fotoeletroquímica, remediação de gases com efeito de estufa; sistemas energéticos híbridos; novos materiais para a energia; estabilidade de materiais e dispositivos; sustentabilidade e energias renováveis, economia circular, reciclabilidade

EDITOR-CHEFE:

Mónica Lira-Cantú Instituto Catalão de Nanociências e Nanotecnologias (ICN2), Espanha

2025: Volume 3, 4 números por ano E-ISSN: 2770-9000 ape.aip.org



A **APL Machine Learning** é uma revista de acesso livre que apresenta investigação vibrante e oportuna de duas comunidades: investigadores que utilizam a aprendizagem automática (ML) e abordagens baseadas em dados para as ciências físicas e disciplinas relacionadas e investigadores que trabalham no desenvolvimento de novos conceitos, incluindo materiais, dispositivos, sistemas e algoritmos para futuras tecnologias de IA/ML. A revista também considera investigação que descreva substancialmente modelos e teorias quantitativas, especialmente se a investigação for validada com resultados experimentais.

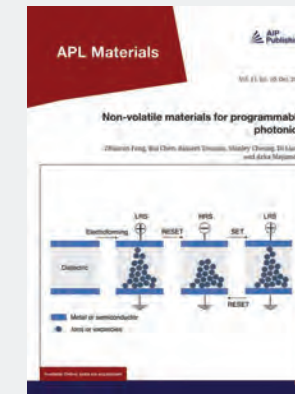
COBERTURA:

AM científica; descoberta e desenvolvimento acelerados de materiais conduzidos por AM, modelos preditivos de AM sensíveis à física, AM interpretável para a descoberta científica, modelos empíricos baseados em dados, materiais e sistemas neuromórficos, computação não convencional utilizando substratos físicos, sistemas artificiais inspirados no cérebro, sistemas de IA/AM eficientes em termos energéticos

EDITOR-CHEFE:

Adnan Mehonic University College, Londres, Reino Unido

2025: Volume 3, 4 números por ano E-ISSN: 2770-9019 aml.aip.org



A **APL Materials** é uma revista de acesso livre que apresenta investigação original sobre questões atuais significativas no domínio da ciência dos materiais. A revista também publica perspetivas, atualizações de investigação, roteiros e coleções temáticas especiais sobre áreas emergentes da ciência dos materiais.

COBERTURA:

Todas as áreas da ciência dos materiais, incluindo: nanomateriais e nanoestruturas; materiais eletrónicos, magnéticos e óticos; materiais orgânicos; polímeros; biomateriais; materiais energéticos e ambientais; carbono e materiais amorfos; materiais funcionais gerais

EDITOR-CHEFE:

Bo Wang Instituto de Tecnologia de Pequim, China

Fator de impacto: 5,3*
Vida de citação: 4,7 anos*
CiteScore™: 9,6†

2025: Volume 13, 12 números por ano E-ISSN: 2166-532X aplmaterials.aip.org

Q2 em Ciência dos Materiais, Multidisciplinar*

Q2 em Nanociência e Nanotecnologia*



A **APL Photonics** é uma revista dedicada à investigação multidisciplinar de acesso livre da e para a comunidade da fotónica. A revista publica resultados fundamentais e aplicados que fazem avançar significativamente os conhecimentos em fotónica nas áreas da física, química, biologia e ciência dos materiais. Aceita contribuições originais de alta qualidade para a ciência da luz e para a tecnologia que gera, controla e deteta fotões.

COBERTURA:

Fontes de luz; ótica não linear; optoeletrónica; nanofotónica; plasmónica; biofotónica e ótica biomédica; fotónica ultrarrápida; comunicações óticas; fotónica quântica; imagiologia ótica; fotovoltaica; ótica de ondas guiadas; sensores; terahertz

EDITOR-CHEFE:

Benjamin Eggleton Pró-Vice-Chanceler (Investigação) Universidade de Sydney, Austrália

Fator de impacto: 5,4*
Vida de citação: 3,6 anos*
CiteScore™: 10,3†

2025: Volume 10, 12 números por ano E-ISSN: 2378-0967 aplp Photonics.aip.org

Q1 em Física Aplicada*

Q1 em Ótica*

Nível 1 em Física e Astrofísica**

Publicações



A APL Quantum publica investigação de ponta e multidisciplinar sobre teoria e fundamentos quânticos, fenômenos e recursos quânticos, fenômenos e recursos quânticos, ciência quântica aplicada e tecnologias quânticas. A revista tem por objetivo fazer a ponte entre a investigação quântica fundamental e as aplicações tecnológicas, abrangendo tanto a investigação teórica como a experimental.

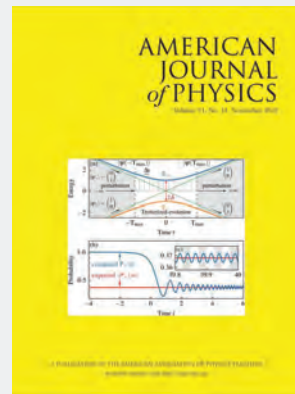
COBERTURA:

Teoria e fundamentos da quântica; fenômenos e recursos quânticos; ciência quântica aplicada; tecnologias quânticas

EDITOR CHEFE:

Ortwin Hess
Trinity College,
Irlanda

2025: Volume 2,
4 números por ano
E-ISSN: 2835-0103
apq.aip.org



O **American Journal of Physics** publica artigos que apoiam, informam e encantam um público diversificado de professores de física de faculdades e universidades. Os conteúdos incluem novas abordagens ao ensino na sala de aula e no laboratório, artigos perspicazes sobre tópicos de física clássica e moderna, notas sobre aparelhos, tópicos históricos ou culturais, críticas de livros, cartas de recursos e apresentações de prêmios.

COBERTURA:

Tópicos de física ensinados a nível de licenciatura e pós-graduação; investigação atual em física e áreas relacionadas; sugestões de equipamento de laboratório didático; demonstrações e metodologias de ensino; informação sobre aspectos históricos, filosóficos e culturais da física; listas anotadas de recursos; críticas de livros

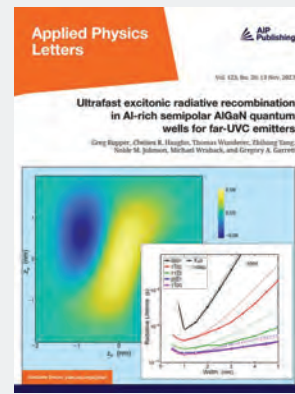
EDITOR:

Beth Parks
Colgate University,
EUA

Fator de impacto: 0.8*
Citado Half-Life: 25 anos*
CiteScore™: 1.8†

2025: Volume 93,
12 números por ano
ISSN: 0002-9505
E-ISSN: 1943-2909
ajp.aapt.org

Publicado em nome de:



Applied Physics Letters destaca a rapidez da divulgação de dados essenciais e novos conhecimentos físicos, oferecendo publicação imediata de novas experiências e trabalhos teóricos relacionados com as aplicações de fenômenos da física em todos os ramos da ciência, engenharia e tecnologia moderna. A revista publica igualmente perspectivas e coleções temáticas especiais centradas em áreas de interesse emergente.

COBERTURA:

Fotónica e optoeletrónica; superfícies e interfaces; materiais avançados; semicondutores; magnetismo e spintrónica; supercondutividade e eletrónica supercondutora; dielétricos, ferroelétricos e multiferróicos; materiais de baixa dimensão e tópicos; eletrónica e fotónica processáveis em solução; física de dispositivos; biofísica, bioimagem e biossensores; conversão e armazenamento de energia; tecnologias quânticas; física aplicada interdisciplinar; metassuperfícies e metamateriais; propriedades fonónicas, acústicas e térmicas

EDITOR CHEFE:

Maria Antonietta Loi
Universidade de Groningen, Países Baixos

Fator de impacto: 3.5*
Citado Half-Life: 11,7 anos*
CiteScore™: 6.4†

2025: Volumes 126 e 127,
52 números por ano
ISSN: 0003-6951
E-ISSN: 1077-3118
apl.aip.org

#4 revista mais citada em Física Aplicada*



Applied Physics Reviews apresenta investigação significativa e análises que abrangem todos os domínios da física aplicada. A tônica da revista é colocada na investigação experimental e na investigação teórica a par da aplicação da física a outros ramos da ciência e engenharia. Artigos de revisão publicados na revista fornecem uma cobertura aprofundada de domínios novos e emergentes de interesse para os investigadores interessados nas ciências físicas.

COBERTURA:

Fotónica, lasers, ótica e optoeletrónica; física dos dispositivos, caracterização e fabrico; síntese, processamento e propriedades dos materiais; ciência à nanoescala e tecnologia; materiais e conceitos energéticos avançados; biofísica aplicada e biomateriais

EDITOR EXECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

EDITOR CHEFE:

Chennupati Jagadish
The Australian National University,
Austrália

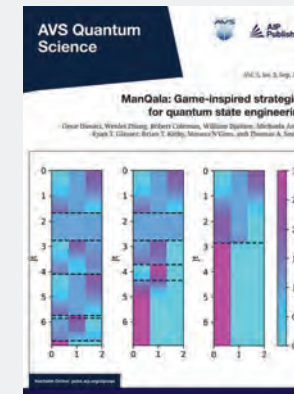
Fator de impacto: 11.9* **Citado Half-Life: 4 anos*** **CiteScore™: 22.5†**

2025: Volume 12, 4 números por ano
E-ISSN: 1931-9401
apr.aip.org

Q1 em Física Aplicada*

Nível 1 em Física e Astrofísica**

Nível 2 em Física Aplicada**



AVS Quantum Science, co-publicado pela AIP Publishing e a AVS, é uma revista verdadeiramente interdisciplinar que abrange algumas das mais importantes áreas de investigação, incluindo: matéria condensada, física atômica, molecular e ótica, biologia, química e ciência dos materiais, ciência e engenharia da computação, através dos fundamentos da ciência quântica.

COBERTURA:

Engenharia quântica, materiais quânticos, fotónica quântica, biologia quântica, química quântica, comunicação quântica, deteção e metrologia quânticas, tecnologia de medição quântica, átomos e moléculas em dispositivos quânticos, superfluidos e supercondutores em dispositivos quânticos, computadores e software quânticos, materiais e métodos para dispositivos quânticos, sistemas quânticos macroscópicos e híbridos

EDITOR CHEFE:

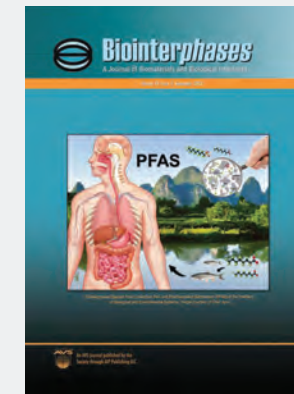
Philippe Bouyer Universidade de Amsterdão, Países Baixos

Fator de impacto: 4.2*
CiteScore™: 9.9†

2025: Volume 7, 4 números por ano
E-ISSN: 2639-0213
avs.aip.org

10º maior IF em Ciência e Tecnologia Quânticas*

Publicado em nome de:



A Biointerphases é uma revista interdisciplinar, revisto por pares que apresenta todos os aspetos de interfaces quantitativas da matéria mole: química, física, engenharia, teoria e modelação.

COBERTURA:

Espectroscopia de interface; em mecanismos in vivo e in vitro; modelação de interfaces; fenómenos de adesão; interações de superfície de proteínas; biomembranas num chip; biofouling; interações em superfície celular; biossensores / biodiagnóstico; modificação bio-superfície; a interface nano-bio; biotribologia / biorreologia; reconhecimento molecular; modelação de células para função; superfícies de polieletrólitos; métodos de diagnóstico ambiental

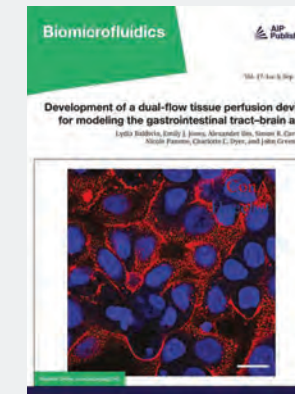
EDITOR CHEFE:

Tobias Weidner
Aarhus University, Dinamarca

Fator de impacto: 1.6*
Citado Half-Life: 7,8 anos*
CiteScore™: 4.1†

2025: Volume 20, 6 números por ano
ISSN: 1934-8630
E-ISSN: 1559-4106
pubs.aip.org/avs/bip

Publicado em nome de:



A Biomicrofluidics publica investigação que destaca os mecanismos físico-químicos fundamentais associados aos fenômenos microfluidicos e nanofluidicos, bem como novas técnicas microfluidicas e nanofluidicas para aplicações de diagnóstico, médicas, biológicas, farmacêuticas, ambientais e químicas.

COBERTURA:

Atuação microfluidica e nanofluidica; biópsia líquida; triagem, manipulação e transfeção de células; separação e concentração molecular; cultura e análise de células; análise genómica e proteómica; biossensores; transporte e caracterização biofísica; plataformas de molhagem, nano-reologia e gotículas; deteção de agentes patogénicos e diagnóstico no local de prestação de cuidados; sensores ionóforos; fabrico e produção de biochips; plataformas de entrega e descoberta de medicamentos; síntese de biomateriais e engenharia de tecidos; células de combustível e solares

EDITOR CHEFE:

Leslie Y. Yeo
RMIT University,
Austrália

Fator de impacto: 2.6* **Citado Half-Life: 7,9 anos*** **CiteScore™: 5.8†**

2025: Volume 19, 6 números por ano
E-ISSN: 1932-1058
bmf.aip.org



A **Biophysics Reviews** é uma nova revista que apresenta revisões autorizadas e investigação original abrangendo todas as áreas da biofísica. A revista publica estudos de investigação de elevada qualidade e artigos de revisão abrangentes sobre áreas novas e emergentes de interesse para a comunidade biofísica. O foco da revista inclui a pesquisa experimental e teórica de questões fundamentais em biofísica, além da aplicação da biofísica em outros ramos da ciência, medicina e engenharia.

COBERTURA:

Biomecânica; biomateriais; biossensores; bioelectrónica; engenharia biológica e de tecidos; bioimpressão; robótica flexível; instrumentação biomédica; bioimagem; biologia computacional e genómica; administração de medicamentos

EDITOR EXECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

EDITOR CHEFE:

Kit Parker Universidade de Harvard,
EUA

Fator de impacto: 2.9*
CiteScore™: 3.6†

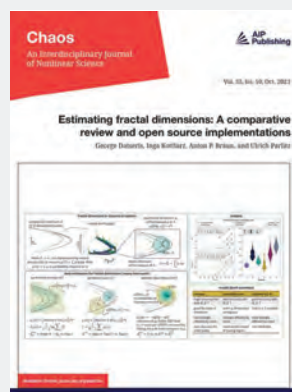
2025: Volume 6, 4 números por ano
E-ISSN: 2688-4089
bpr.aip.org

Q2 em Biofísica*

*Dados da edição de 2023 do *Journal Citation Reports® Science Edition* (Clarivate, 2024). **Classificação da Academia Chinesa de Ciências (CAS). †CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.

*Dados da edição de 2023 do *Journal Citation Reports® Science Edition* (Clarivate, 2024). †CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.

Publicações



A Chaos dedica-se a aumentar a compreensão dos fenómenos não lineares e a descrever as manifestações de uma forma compreensível para os investigadores de um amplo espectro de disciplinas.

COBERTURA:

Dinâmica não linear e sistemas complexos; bifurcações e multiestabilidade; análise e métodos de séries temporais não lineares; caos clássico e quântico; sincronização; sistemas de reação-difusão, estruturas coerentes e formação de padrões; redes complexas; sistemas adaptativos e evolutivos; dinâmica estocástica; mecânica estatística e aplicações; ondas e solitões não lineares; dinâmica não linear da computação; aplicações de fenómenos não lineares noutros domínios

EDITOR CHEFE:

Jürgen Kurths Instituto de Potsdam para a Investigação de impacto do Clima e Humboldt-Universität zu Berlin, Alemanha

Fator de impacto: 2.7* Citado
Half-Life: 5,3 anos* CiteScore™: 5.2†

2025: Volume 35, 4 números impressos por ano (12 números mensais em linha)
ISSN: 1054-1500
E-ISSN: 1089-7682
chaos.aip.org

6º melhor IF em Física Matemática*



A Chemical Physics Reviews é uma nova revista que apresenta artigos de investigação e revisões autorizadas que abrangem todas as áreas da física química. A revista publica estudos de investigação de elevada qualidade e artigos de revisão abrangentes sobre áreas novas e emergentes de interesse para a comunidade da física química. O foco da revista inclui a investigação experimental e teórica de questões fundamentais em física química e as suas aplicações noutros ramos da ciência, medicina e engenharia.

COBERTURA:

Catálise; física química computacional; dinâmica em física química; armazenamento e conversão de energia; química ambiental e verde; superfícies e interfaces de materiais; nanociência, fotónica; polímeros e matérias moles; química supramolecular; ciência da informação quântica

EDITOR EXECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

EDITOR CHEFE:

Felix N. Castellano
Universidade Estadual da Carolina do Norte, EUA

Fator de impacto: 6.1*

2025: Volume 6, 4 números por ano
E-ISSN: 2688-4070
cpr.aip.org

3º maior IF (Q1) em Física Atómica, Molecular e Química*

Q2 em Físico-Química*



Jornal Chinês de Física Química dedica-se à divulgação de investigação experimental e teórica nova e original em áreas interdisciplinares na interface da química e da física. O seu objetivo é proporcionar uma compreensão global das propriedades físicas e químicas de diferentes sistemas a nível atómico e molecular.

COBERTURA:

A física química na sua aplicação à química, à física, aos materiais e às ciências biológicas, bem como os seus domínios interdisciplinares

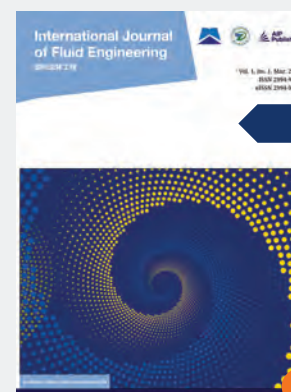
EDITOR CHEFE:

Xue-ming Yang
Instituto de Física Química de Dalian, China

Fator de impacto: 1.2*
Citado Half-Life: 5,8 anos*
CiteScore™: 1.9†

2025: Volume 38, 6 números por ano
ISSN: 1674-0068
E-ISSN: 2327-2244
cjcp.aip.org

Publicado em nome de:



O International Journal of Fluid Engineering é um **jornal de acesso livre, revista por pares, dedicado à publicação de investigação sobre as características da ciência dos fluidos em engenharia. Publica trabalhos de investigação sobre problemas de escoamento com fluidos como meio de trabalho que desempenham um papel central de apoio em grandes projetos, grandes equipamentos e produtos estratégicos.**

COBERTURA:

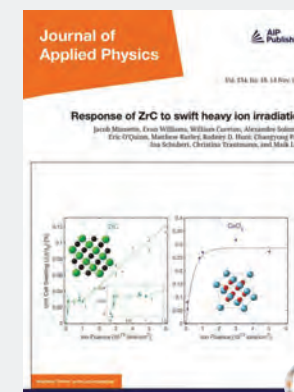
Todas as áreas de investigação fundamental e orientada para as aplicações de engenharia relacionadas com a mecânica dos fluidos, incluindo a aeronáutica e aeroespacial, a engenharia marinha, as indústrias de processo e a interdisciplinaridade

EDITOR CHEFE:

Gensheng Li
China University of Petroleum, China

2025: Volume 2, 4 números por ano
E-ISSN: 2994-9017
pubs.aip.org/hgmri/ijfe

Publicado em nome de:



O Journal of Applied Physics é uma revista internacional influente que publica novos resultados experimentais e teóricos significativos da investigação em física aplicada. A revista publica também perspectivas, tutoriais, métodos e coleções especiais centradas na investigação de interesse particular atual ou emergente.

COBERTURA:

Dielétrica, ferroelétrica e multiferrítica; descargas eléctricas, plasmas e interações plasma-superfície; domínios emergentes, interdisciplinares e outros da física aplicada; magnetismo, spintrónica e supercondutividade; sistemas orgânico-inorgânicos, incluindo eletrónica orgânica; fotónica, plasmónica, fotovoltaica, lasers, materiais e fenómenos óticos; física dos dispositivos e sensores; física dos materiais, incluindo propriedades eléctricas, térmicas, mecânicas e outras; física da matéria em condições extremas; física dos sistemas à nanoescala e de baixa dimensão; física dos semicondutores; física e tecnologia quânticas; películas finas, interfaces e superfícies; matérias moles, fluidos e biofísica

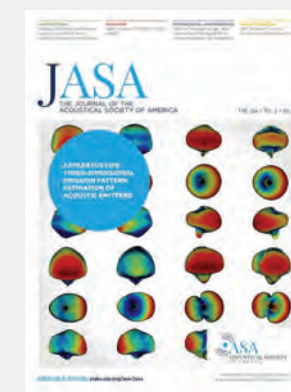
EDITOR CHEFE:

Julia R. Greer
Instituto de Tecnologia da Califórnia, EUA

Fator de impacto: 2.7*
Citado Half-Life: 14,9 anos*
CiteScore™: 5.4†

2025: Volume 137 & 138, 48 números por ano
ISSN: 0021-8979
E-ISSN: 1089-7550
jap.aip.org

#7 mais citado em Física Aplicada*



The Journal of the Acoustical Society of America é a principal fonte de resultados de investigação teórica e experimental no vasto tema interdisciplinar do som. A revista destina-se a cientistas físicos, cientistas da vida, engenheiros, psicólogos, fisiologistas, arquitetos, músicos e especialistas em comunicação vocal.

COBERTURA:

Acústica linear e não linear; aeroacústica, som submarino e oceanografia acústica; ultrassons e acústica física; acústica arquitetónica e estrutural e vibrações; fala, música e ruído; psicologia e fisiologia da audição; engenharia acústica, transdutores de som e medições; bioacústica, bioacústica animal e bio-resposta a vibrações; processamento de sinais acústicos; acústica computacional; ensino da acústica

EDITOR CHEFE:

James F. Lynch
Woods Hole Oceanographic Institution, EUA

Fator de impacto: 2.1*
Citado Half-Life: 17,3 anos*
CiteScore™: 4.6†

2025: Volumes 157 e 158, 12 números por ano
ISSN: 0001-4966
E-ISSN: 1520-8524
pubs.aip.org/asa/jasa

1 mais citado em Acústica*

Publicado em nome de:



A JASA Express Letters é uma revista dourada de acesso livre dedicada à divulgação rápida e aberta de novos resultados de investigação importantes e à discussão técnica em todos os domínios da acústica. Serve cientistas físicos e cientistas da vida, engenheiros, psicólogos, fisiologistas, arquitetos, músicos e especialistas em comunicação vocal que pretendam comunicar rapidamente os resultados da sua investigação acústica em contribuições de tamanho reduzido.

COBERTURA:

Oceanografia acústica; bioacústica animal; arquitetura acústica; acústica biomédica; acústica computacional; engenharia acústica; acústica musical; ruído; acústica física; acústica psicológica e fisiológica; processamento de sinais em acústica; comunicação vocal; acústica estrutural e vibrações; acústica submarina; educação em acústica; normas e práticas acústicas.

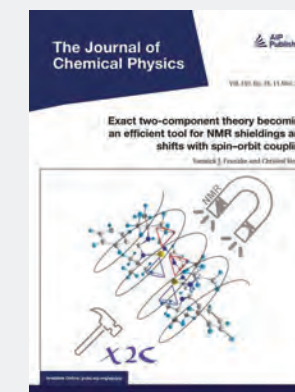
EDITOR CHEFE:

Charles C. Church
Universidade do Mississippi, EUA

Fator de impacto: 1.2* Citado
Half-Life: 1,9 anos*
CiteScore™: 1.7†

2025: Volume 5, 12 números por ano
E-ISSN: 2691-1191
pubs.aip.org/asa/jel

Publicado em nome de:



O Journal of Chemical Physics é uma revista internacional que publica artigos de vanguarda, investigação inovadora em todos os domínios de química física moderna e experimental e domínios teóricos da física química. A revista publica artigos como comunicações, perspectivas, análises, tutoriais e oferece coleções temáticas especiais.

COBERTURA:

Espectroscopia; dinâmica; cinética; mecânica estatística; mecânica quântica; polímeros; matéria mole; materiais; superfícies/interfaces; sistemas biológicos; pacotes de software

EDITOR CHEFE:

Tianquan (Tim) Lian
Universidade de Emory, EUA

Fator de impacto: 3.1* Citado
Half-Life: 19,1 anos*
CiteScore™: 7.4†

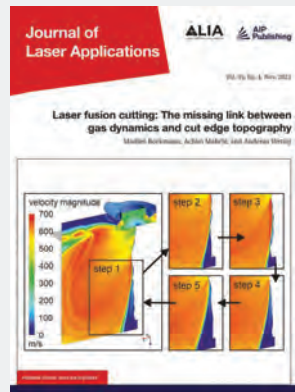
2025: Volumes 162 e 163, 48 números por ano
ISSN: 0021-9606
E-ISSN: 1089-7690
jcp.aip.org

#1 mais citado e 8º maior IF (Q1) em Física Atómica, Molecular e Química*

#4 mais citado em Química Física*

Nível 2 em Química**

Publicações



O Journal of Laser Applications abrange uma vasta gama de investigação relacionada com os lasers, desde a investigação fundamental e aplicada e o desenvolvimento até às aplicações industriais. A revista apresenta as últimas descobertas em aplicações laser relacionadas com a produção fotónica, a deteção e a medição, bem como a segurança do laser. As Atas das Conferências do LIA digitalizadas incluem mais de 6.300 artigos das conferências ICALEO®, PICALO e ILSC® organizadas pelo The Laser Institute (LIA).

COBERTURA:

Processamento de materiais de alta precisão e alta potência; fabrico aditivo de lasers; sistemas e mercados de lasers; espectroscopia/imagem/diagnóstico/medições; aplicações emergentes de tecnologias laser; modificação de superfícies; lasers no nanofabrico/nanofotónica e tecnologia de películas finas; aplicações médicas e segurança; transporte térmico; nanomateriais e nanoprocessamento; aplicações laser em microeletrónica

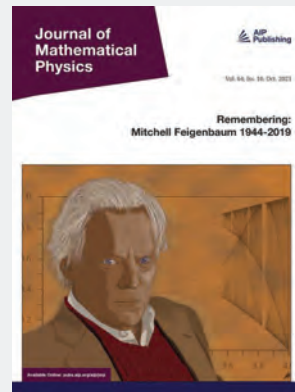
EDITOR CHEFE:

Yongfeng Lu
Universidade do Nebraska - Lincoln, EUA

Fator de impacto: 1.7* Citado
Half-Life: 6,3 anos*
CiteScore™: 3.6†

2025: Volume 37, 4 números por ano
ISSN: 1042-346X
E-ISSN: 1938-1387
jla.aip.org

Publicado em nome de:



O Journal of Mathematical Physics apresenta conteúdos em todas as áreas da física matemática. Os artigos centram-se em áreas de investigação que ilustram a aplicação da matemática a problemas de física, o desenvolvimento de métodos matemáticos adequados a essas aplicações e a formulação de teorias físicas.

COBERTURA:

Equações diferenciais parciais; física de muitos corpos e da da matéria condensada; informação e computação quânticas; relatividade geral e gravitação; mecânica clássica e campos clássicos; física estatística; teoria da representação e métodos algébricos; mecânica quântica - geral e não relativista; mecânica quântica relativista; teoria quântica dos campos, gravidade quântica e teoria das cordas; sistemas dinâmicos; fluidos; e métodos de física matemática

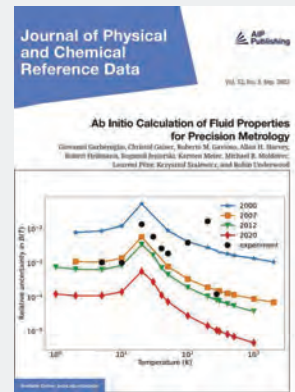
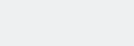
EDITOR CHEFE:

Jan Philip Solovej Universidade de Copenhaga, Dinamarca

Fator de impacto: 1.2* Citado
Half-Life: 22,8 anos*
CiteScore™: 2.2†

2025: Volume 66, 12 números por ano
ISSN: 0022-2488
E-ISSN: 1089-7658
jmp.aip.org

Publicado em nome de:



O Journal of Physical and Chemical Reference Data fornece dados de propriedades físicas e químicas avaliados de forma crítica, totalmente documentados quanto às fontes originais e aos critérios utilizados para avaliação, de preferência com análise de incerteza.

COBERTURA:

Dados de referência; revisões críticas de técnicas de medição; dados físicos avaliados criticamente; dados químicos avaliados criticamente

CO-EDITORES CHEFES:

Donald R. Burgess, Jr.
Instituto Nacional de Normas e Tecnologia, EUA

Allan H. Harvey Instituto Nacional de Normas e Tecnologia, EUA

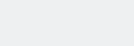
Fator de impacto: 4.4* Citado
Half-Life: 30,2 anos*
CiteScore™: 6.9†

2025: Volume 54, 4 números por ano
ISSN: 0047-2689
E-ISSN: 1529-7845
jpcrd.aip.org

Publicado em nome de:



Publicado em nome de:



Journal of the Physical Society of Japan é uma revista de referência da Sociedade Física do Japão e tem vindo a publicar importantes resultados de investigação em todos os domínios da física, desde a física da matéria condensada à física das partículas, desde 1946.

COBERTURA:

Toda a física, incluindo mas não se limitando a: partículas e campos elementares; física nuclear; física atómica e molecular; dinâmica de fluidos; física de plasmas; física da matéria condensada; metais, supercondutores, semicondutores, materiais magnéticos e materiais dielétricos; física de materiais à nanoescala; ótica e eletrónica quântica; física de sistemas complexos; física matemática; física química; biofísica; geofísica; astrofísica

EDITOR CHEFE:

Seiji Miyashita
The Physical Society of Japan

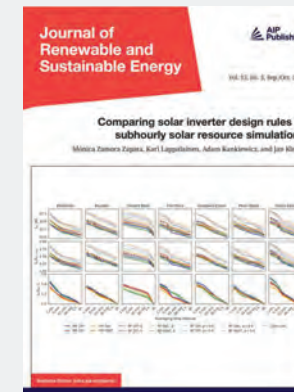
Fator de impacto: 1.5* Citado
Half-Life: 19,6 anos*
CiteScore™: 3.4†

2025: Volume 94, 12 números por ano
ISSN: 0031-9015
E-ISSN: 1347-4073
journals.jps.jp/journal/jpsj

Publicado em nome de:



2025: Volume 17, 6 números por ano
E-ISSN: 1941-7012
jrse.aip.org



O Journal of Renewable and Sustainable Energy é uma revista interdisciplinar que abrange áreas específicas das energias renováveis e sustentáveis relevantes para as comunidades das ciências físicas e da engenharia. A revista tem um grande foco na integração de disciplinas para tecnologias de energia renovável à escala global que têm o potencial de mitigar as alterações climáticas abruptas. Desde o volume 12, a revista tem-se concentrado cada vez mais em descobertas relacionadas com a produção de energia renovável dependente do clima (solar e eólica).

COBERTURA:

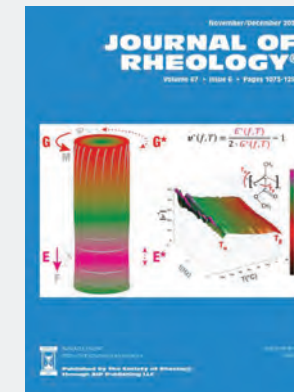
Meteorologia energética e climatologia energética; física atmosférica; ciência e engenharia da energia dependente do clima; avaliação dos recursos energéticos renováveis; energia e clima; energia solar para produção de eletricidade (PV, CSP, CPV); energia eólica; produção distribuída de energia; modelização de sistemas de energia; edifícios energeticamente eficientes; armazenamento de energia; células de combustível; energia marinha e hidroelétrica; biomassa para descarbonização do sector energético

EDITOR CHEFE:

Zhenhong Lin
Universidade de Tecnologia da China Meridional, China
Fator de impacto: 1.9* Citado
Half-Life: 6,2 anos* CiteScore™: 4.3†

2025: Volume 17, 6 números por ano
E-ISSN: 1941-7012
jrse.aip.org

*Dados da edição de 2023 do Journal Citation Reports® Science Edition (Clarivate, 2024).
†CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.



O Journal of Rheology é um recurso vital para investigadores que trabalham em domínios tão diversos como a física dos polímeros e a mecânica dos fluidos. Apresenta resultados experimentais, modelos fenomenológicos e teorias microscópicas que tratam do comportamento reológico de materiais complexos, incluindo sólidos macromoleculares, coloidais e particulados, e fluidos. As áreas de aplicação incluem alimentos, tintas, plásticos, lubrificantes, cerâmicas, revestimentos, glaciares e fluidos biológicos.

COBERTURA:

Tensão de cedência de gel coloidal; fluidos magnetoreológicos; associação de polímeros; polímeros emaranhados; nanocompósitos poliméricos; compatibilização reativa; pastas, espumas e surfactantes; reometria interfacial; microrreologia; simulações informáticas

EDITOR CHEFE:

Dimitris Vlassopoulos
FORTH e Universidade de Creta, Grécia
Fator de impacto: 3.0* Citado
Half-Life: 14,5 anos*
CiteScore™: 6.6†

2025: Volume 69, 6 números por ano
ISSN: 0148-6055
E-ISSN: 1520-8516
pubs.aip.org/sor/jor

Publicado em nome de:



*Dados da edição de 2023 do Journal Citation Reports® Science Edition (Clarivate, 2024).
†CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.



O Journal of Vacuum Science & Technology A tem um âmbito que se centra na compreensão das interfaces e superfícies a um nível fundamental e no avanço das aplicações tecnológicas de ponta da ciência das superfícies e da ciência dos materiais de película fina.

COBERTURA:

Ciência das superfícies aplicada e fundamental; deposição de camadas atómicas; materiais eletrónicos e fotónicos e o seu processamento; películas finas magnéticas e interfaces; materiais e películas finas para conversão e armazenamento de energia; energia fotovoltaica, incluindo película fina e orgânica; ciência e tecnologia dos plasmas, incluindo interações plasma-superfície, diagnósticos, deposição e gravação; aplicações de plasmas à micro e nanoeletrónica; engenharia de superfícies; deposição de películas finas, gravação, propriedades e caracterização; TEM; TEM in-situ; tribologia.

CHEFE DE REDAÇÃO:

Eray S. Aydil
Universidade de Nova Iorque, EUA

Fator de impacto: 2.4* Citado
Half-Life: 11,5 anos*
CiteScore™: 5.1†

2025: Volume 43, 6 números por ano
ISSN: 0734-2101
E-ISSN: 1520-8559
pubs.aip.org/avs/jva

Publicado em nome de:



*Dados da edição de 2023 do Journal Citation Reports® Science Edition (Clarivate, 2024).
†CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.



Journal of Vacuum Science & Technology B abrange microeletrónica e estruturas nanométricas com ênfase no processamento, medição e fenómenos relacionados com estruturas e dispositivos micrométricos e nanométricos e com a ciência e tecnologia do vácuo.

COBERTURA:

Eletrónica e optoeletrónica de semicondutores compostos; Dispositivos de conversão e armazenamento de energia; Dielétricos em micro e nanoeletrónica; Grafeno, nanotubos de carbono e fulerenos; Microeletrónica de semicondutores do grupo IV; Litografia; MEMS e NEMS; Ciência e tecnologia nanométrica; Materiais e dispositivos nanoestruturados, incluindo nanofios, nanopartículas e pontos quânticos; eletrónica orgânica e molecular; energia fotovoltaica baseada em materiais nanoestruturados, células solares sensibilizadas por corantes e outras células solares excitónicas; plasmónica; dispositivos spintrónicos e magnéticos; nanoeletrónica de vácuo; ciência e tecnologia do vácuo.

EDITOR CHEFE:

Eray S. Aydil
Universidade de Nova Iorque, EUA

Fator de impacto: 1.5* Citado
Half-Life: 14,8 anos*
CiteScore™: 2.7†

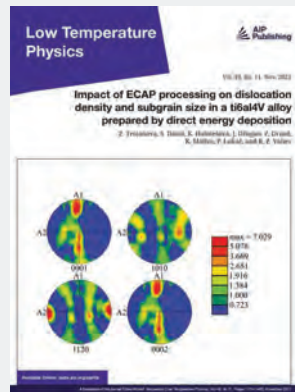
2025: Volume 43, 6 números por ano
ISSN: 2166-2746
E-ISSN: 2166-2754
pubs.aip.org/avs/jvb

Publicado em nome de:



*Dados da edição de 2023 do Journal Citation Reports® Science Edition (Clarivate, 2024).
†CiteScore™ 2023 para AIP Publishing Journals Calculated by Scopus.

Publicações



Low Temperature Physics

comunica os resultados de importantes estudos experimentais e teóricos a baixas temperaturas.

COBERTURA:

Supercondutividade; líquidos quânticos e cristais; propriedades eletrônicas dos metais; sistemas desordenados; magnetismo; dinâmica da rede; criocristais; fenômenos críticos

EDITOR CHEFE:

Yu. G. Naidyuk

EDITORES-CHEFES ASSOCIADOS:

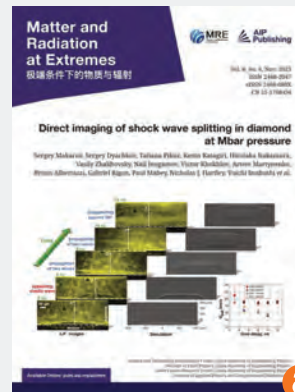
O. S. Kovalev

Yu. O. Kolesnichenko

S. S. Sokolov

Fator de impacto: 0.6* Citado
Half-Life: 9,7 anos*
CiteScore™: 1.2†

2025: Volume 51, 12 números por ano
ISSN: 1063-777X
E-ISSN: 1090-6517
ltp.aip.org



Matter and Radiation at Extremes

tem como objetivo a publicação de trabalhos de investigação originais e artigos de revisão abrangentes e aprofundados em todas as áreas da física experimental e teórica relacionadas com a matéria e a radiação nos extremos. A revista tem como objetivo fornecer uma plataforma de acesso livre, revista por pares, para a comunidade internacional de física e promover a disseminação mundial da mais recente e melhor investigação em áreas relacionadas.

COBERTURA:

Todas as áreas da física na investigação aplicada, teórica e experimental sobre matéria e radiação nos extremos

CO-EDITORES CHEFES:

Weiyang Zhang
Academia de Engenharia Física da China, China

Michel Koenig
Laboratoire LULI - CNRS, França

Hokwang Mao
Centro de Investigação Avançada em Ciência e Tecnologia de Alta Pressão, China

EDITORES-CHEFES EXECUTIVOS:

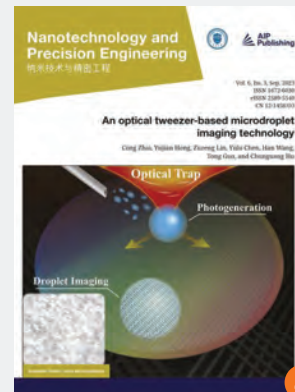
Jinren Sun
Instituto de Plasma Laser de Xangai, Academia de Engenharia Física da China, China

Hongbo Cai
Instituto de Física Aplicada e Matemática Computacional, China

Fator de impacto: 4.8* Citado
Half-Life: 3,3 anos*
CiteScore™: 8.6†

2025: Volume 10, 6 números por ano
ISSN: 2468-2047
E-ISSN: 2468-080X
mre.aip.org

Publicado em nome de:



Nanotechnology and Precision Engineering

é uma revista de investigação interdisciplinar, revista por pares, que abrange todas as áreas relacionadas com a nanotecnologia e a engenharia de precisão, constituindo um fórum para os investigadores desta área em todo o mundo. A revista é publicada quatro vezes por ano e publica artigos originais de investigação, críticas, comunicações e discussões.

COBERTURA:

Micro/nanodispositivos, sensores e acionadores, fabrico à micro e à nanoescala, MEMS/ NEMS, micro/nanofluidos, micro/nano-ótica, micro/nanotecnologia para aplicações biomédicas, micro e nano-caraterização e metrologia, eletrónica flexível, materiais avançados e sua interface com a micro/nanotecnologia, instrumentos de precisão, engenharia de precisão, tendências industriais, de fronteira e futuras para a revista.

EDITOR CHEFE:

Xuexin Duan
Universidade de Tianjin, China

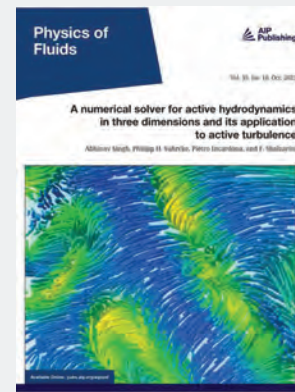
EDITOR EXECUTIVO:

Zhoumo Zeng
Universidade de Tianjin, China

Fator de impacto: 3.5* Citado
Half-Life: 3,3 anos*
CiteScore™: 6.5†

2025: Volume 8, 4 números por ano
ISSN: 1672-6030
E-ISSN: 2589-5540
npe.aip.org

Publicado em nome de:



Physics of Fluids

publica contribuições originais teóricas, computacionais e experimentais para a compreensão da dinâmica de gases, líquidos e fluidos complexos ou multifásicos.

COBERTURA:

Escoamentos turbulentos e laminares; escoamentos interfaciais; instabilidade e transição; mecânica dos biofluidos; escoamentos de partículas, multifásicos e escoamentos granulares; mecânica de micro e nanofluidos; escoamentos geofísicos e compressíveis; escoamentos viscosos e não-newtonianos; dinâmica de fluidos computacional; escoamento aeroespacial e aeronáutico; gotículas; iscoelasticidade; acústica; escoamento astrofísico; escoamento transónico; mecânica do contínuo; matéria mole; escoamento criogénico; espuma, bolhas e mecânica de películas; Escoamento de Knudsen; fenômenos de ondas de choque; efeitos elétricos e magnéticos no escoamento de fluidos; mecânica relativista dos fluidos; fluidos complexos; orientação e anisotropia do escoamento; matemática dos fluidos; escoamentos com outros fenômenos de transporte; propriedades físicas dos fluidos; escoamentos com condições de fronteira complexas; interações fluido-estrutura; visualização do escoamento; linhas de contacto; teoria molecular.

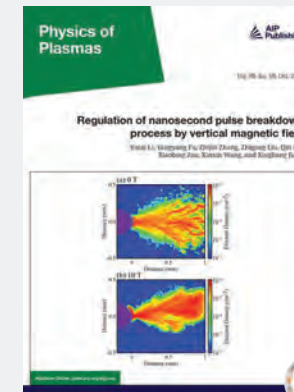
EDITOR CHEFE:

A. Jeffrey Giacomin
Universidade do Nevada, EUA

Fator de impacto: 4.1* Citado
Half-Life: 5,8 anos*
CiteScore™: 6.5†

2025: Volume 37, 12 números por ano
ISSN: 1070-6631
E-ISSN: 1089-7666
pof.aip.org

#3 mais citado e 2º maior IF em Física de Fluidos e Plasmas*



Physics of Plasmas

publicada pela AIP Publishing em cooperação com a APS Division of Plasma Physics, está empenhada na publicação de investigação original em todas as áreas da física experimental, computacional e teórica dos plasmas. A *Physics of Plasmas* publica artigos de revisão abrangentes e aprofundados que cobrem áreas de estudo importantes e Tópicos Especiais que destacam desenvolvimentos novos e de vanguarda na física dos plasmas. Todos os anos, um número especial publica os artigos convidados e de revisão da reunião mais recente da Divisão de Física de Plasmas da APS.

COBERTURA:

Fenómenos básicos dos plasmas; ondas e instabilidades dos plasmas; plasmas magneticamente confinados, aquecimento, confinamento; fenômenos não lineares, turbulência, transporte; plasmas heliosféricos e astrofísicos; plasmas empoeirados; plasmas a baixa temperatura, aplicações dos plasmas, fontes de plasma, bainhas; plasmas inercialmente confinados, ciência dos plasmas de alta densidade energética, matéria densa quente; aceleradores baseados em plasma, feixes, geração de radiação; emissão, absorção e transporte de radiação

EDITOR CHEFE:

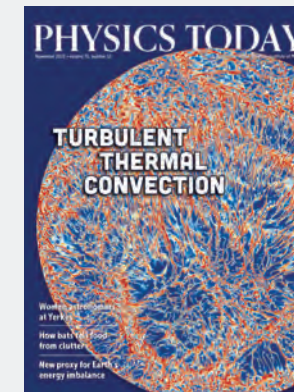
Michael E. Mauel
Universidade de Columbia, EUA

Fator de impacto: 2.0* Citado
Half-Life: 9,6 anos*
CiteScore™: 4.1†

2025: Volume 32, 12 números por ano
ISSN: 1070-664X
E-ISSN: 1089-7674
pop.aip.org

#4 mais citado em Física de Fluidos e Plasmas*

Nível 3 em Fluidos e Plasmas**



Physics Today

é a revista de física mais influente e mais seguida do mundo. Com artigos de autoridade, cobertura noticiosa completa e análise, e novas perspectivas sobre avanços tecnológicos e investigação inovadora, a *Physics Today* informa os leitores sobre a ciência e o seu papel na sociedade.

COBERTURA:

Toda a gama de física e ciências relacionadas com a física

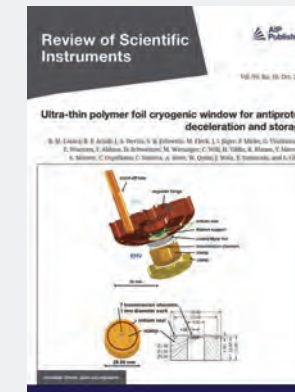
EDITOR CHEFE:

Richard J. Fitzgerald
Instituto Americano de Física, EUA

Fator de impacto: 2.8* Citado
Half-Life: 20,5 anos*
CiteScore™: 1.8†

2025: Volume 78, 12 números por ano
ISSN: 0031-9228
E-ISSN: 1945-0699
pubs.aip.org/physicstoday

Publicado em nome de:



Review of Scientific Instruments

publica novos avanços em instrumentação científica, aparelhos, técnicas de medição experimental e análise matemática relacionada. O seu conteúdo inclui a publicação de artigos regulares, artigos de revisão, perspectivas, tutoriais e notas sobre instrumentos que abrangem todas as áreas da ciência, incluindo a física, a química e a biologia.

COBERTURA:

Lasers de ionização por bombardeamento e ressonância e lasers em geral; espectroscopia e ótica e detectores de fótons; armadilhas, manipulação e deteção de átomos/moléculas; ótica e aceleração de iões, fontes e detectores de partículas e física nuclear; fusão e plasmas; todos os métodos de microscopia, imagiologia e sistemas de posicionamento; matéria condensada e materiais; química, biologia e medicina; gravidade, geofísica, astronomia e astrofísica e teledeteção; eletrónica, tecnologia eletromagnética, micro-ondas e fontes de alimentação; termometria, difusividade térmica, acústica, fototérmica e fotoacústica; sensores, atuadores, dispositivos de posicionamento e MEMS/ NEMS; instrumentos gerais e técnicas ou análises experimentais

EDITOR CHEFE:

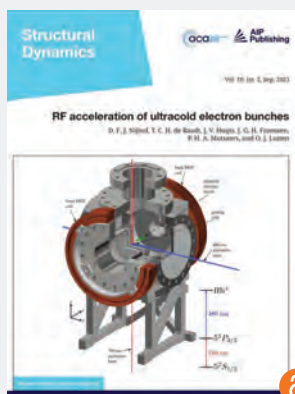
Robert Kaita
Laboratório de Física de Plasma de Princeton, EUA

Fator de impacto: 1.3* Citado
Half-Life: 11,4 anos*
CiteScore™: 3.0†

2025: Volume 96, 12 números por ano
ISSN: 0034-6748
E-ISSN: 1089-7623
rsi.aip.org

#8 mais citado em Instrumentos e Instrumentação*

Publicações



Structural Dynamics é uma revista de acesso livre, revista por pares, que se centra em métodos e técnicas experimentais e teóricas que exploram a caracterização e a dinâmica de uma vasta gama de compostos, incluindo macromoléculas, pequenas moléculas orgânicas e inorgânicas, complexos organometálicos e materiais a granel ou em camadas.

COBERTURA:

Difração e dispersão de raios X e de elétrons; imagiologia difrativa coerente; espectroscopias de raios X e de fotoelétrons; inteligência artificial; técnicas de dispersão de neutrões; microscopia eletrônica e crioeletrônica; dispersão de raios X de pequeno e grande ângulo; ressonância magnética nuclear; espectroscópios sensíveis à quiralidade e técnicas ópticas não lineares específicas da superfície

EDITOR CHEFE:

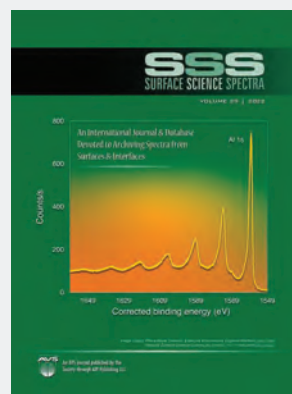
George N. Phillips Jr.
Universidade de Rice, EUA

Fator de impacto: 2.3* Citado Half-Life:
6,1 anos*
CiteScore: 5.5[†]

2025: Volume 12, 6 números por ano
E-ISSN: 2329-7778

pubs.aip.org/aca/sdy

Publicado em nome de:



A Surface Science Spectra (SSS) é uma revista internacional e uma base de dados dedicada a apoiar os autores na publicação dos seus dados. SSS é uma revista de arquivo e uma base de dados eletrônica da AVS, que publica dados básicos de caracterização de materiais que são revistos por pares e estão disponíveis para que você mesmo possa traçar. Muitos dos dados do SSS também se tornaram acessíveis através da ferramenta interativa de análise de dados: eSpectra.

Mais especificamente, o SSS publica dados de XPS, AES, SIMS, Elipsometria Espectroscópica, LEIS e UV-vis sobre uma vasta gama de materiais, tanto em edições regulares como em edições com tópicos específicos, para utilização por investigadores individuais e como referência para laboratórios de análise.

COBERTURA:

Espectros de referência, de comparação e técnicos que representam uma gama de espectros, incluindo XPS, AES, SIMS, Elipsometria Espectroscópica, LEIS e UV-vis em cerca de 800 materiais diferentes com dados descarregáveis

EDITOR:

Richard T. Haasch
Universidade de Illinois em Urbana
Champaign, EUA

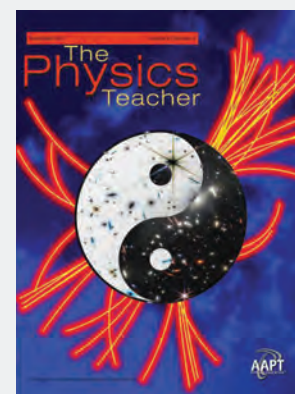
Fator de impacto: 1.6* Citado Half-Life:
22,4 anos* **CiteScore: 1.9[†]**

2025: Volume 32, 2 números por ano
ISSN 1055-5269

E-ISSN: 1520-8575

pubs.aip.org/avs/sss

Publicado em nome de:



A Physics Teacher dedica-se a reforçar o ensino da física introdutória a todos os níveis. A revista inclui tutoriais, artigos sobre pedagogia, investigação atual e notícias em física, bem como história, filosofia e biografia. As notas cobrem técnicas de ensino, e as colunas apresentam equipamento de demonstração e críticas de livros e filmes.

COBERTURA:

Artigos tutoriais; artigos sobre pedagogia; investigação atual ou notícias em física; artigos sobre história e filosofia da ciência; biografias; demonstrações; aparelhos; críticas de livros.

EDITOR:

Gary D. White
Universidade George Washington,
USA

Fator de impacto: 0,5* Citado Half-Life:
11,2 anos*
CiteScore: 1.1[†]

2025: Volume 63, 9 números por ano
ISSN: 0031-921X

E-ISSN: 1943-4928

pubs.aip.org/aapt/pte

Publicado em nome de:



PURPOSE-LED PUBLISHING™

SCIENCE IS OUR ONLY SHAREHOLDER

A Purpose-Led Publishing é uma coligação de três editoras no domínio das ciências físicas: AIP Publishing, a American Physical Society e IOP Publishing.

Juntos, como editores que colocarão sempre o objetivo acima do lucro, definimos um conjunto de normas do setor que sustentam comunicações acadêmicas éticas e de elevada qualidade.

É com orgulho que declaramos que a ciência é o nosso único acionista.

LEARN MORE purposeledpublishing.org



IOP Publishing





Encontrar recursos,
manter-se ligado,
obter atualizações e
muito mais



Contactar as
nossas equipas
de vendas e
assistência

AIP Publishing
1305 Walt Whitman Road, Suite 110
Melville, NY 11747

+1 516-576-2200

+1 800-344-6902

help@aip.org

publishing.aip.org



 **PURPOSE-LED
PUBLISHING™**

SCIENCE IS OUR ONLY SHAREHOLDER

 **AIP
Publishing**