



# Nature Reviews Physics

**NEW**  
in Jan  
2019

*Nature Reviews Physics* 는 새로운 온라인 전용 저널로서 과학의 발전과 함께 알아 두어야 할 기술적 지식 및 기타 리뷰 유형의 아티클을 제공합니다.

## Nature Reviews Physics 에 관하여

**Nature Reviews Physics** 는 기초 및 응용 물리학의 모든 분야에서 포괄적이고 권위 있는 리뷰와 논평 아티클을 제공합니다.

*Nature Reviews Physics* 는 다양한 출처에 산재된 정보를 정리 및 요약하는 기술 리뷰 아티클을 제공할 것입니다. 또한, 새롭게 발전하는 분야의 현 상황 및 미래를 내다보는 리뷰 및 한 분야의 당면 과제와 중장기 목표를 간략히 설명하는 로드맵 또한 제공 합니다. 본 저널은 고품질의 신뢰할 수 있는 정보를 제공하며 물리학의 다양한 하위 분야에서의 협업을 촉진시키는 것을 목표로 합니다.

모든 Nature 브랜드 저널과 마찬가지로 *Nature Reviews Physics* 은 전문 에디터로 구성된 팀을 통해 우수한 편집 기준, 공정하고 엄격한 peer-review 과정을 통해 최고의 품질 및 신속한 출판을 제공하며 전문 일러스트레이터가 직접 디자인한 모든 Figure 를 포함합니다.

내용:

- 리뷰
- 전문가 추천
- 로드맵
- 기술 리뷰
- 의견

## 독자층

매년 물리학 분야에서 거의 2만 건의 논문이 발표되는 가운데 연구자들이 최신 정보를 꾸준히 파악하는 것이 어려워지고 있습니다. 리뷰 아티클은 물리학 분야의 최근 발전 상황에 대해 알고자하는 열망을 가진 젊은 연구자와 기존의 과학자 모두에게 필수적인 정보를 제공합니다. 물리학자의 30% 정도는 적어도 일주일에 한 번 리뷰 아티클을 읽고 있는 것으로 나타났습니다.

*Nature Reviews Physics* 는 대학교, 국립 연구소, 과학 연구 기관 및 연구소 등 다양한 기관에서 근무하는 학자 및 연구원에게 적합합니다.

## 핵심 주제 분야

- 원자, 분자 및 광학 물리학
- 생물 물리학
- 응집 물질 및 재료 물리학
- 유체 역학
- 일반 물리학
- 중력, 우주론 및 천체 물리학
- 수리 물리학
- 네트워크
- 비선형역학
- 핵 물리학
- 고에너지 물리학
- 플라즈마 물리학
- 물리화학
- 포토닉스
- 고분자 및 연질 물질
- 양자역학, 정보 및 기술
- 통계 물리학
- 기술 및 계측
- 소프트웨어 및 데이터 분석
- 물리학과 사회, 물리학의 역사
- 정책 및 지침



## 장점



위탁된 그리고 동료 리뷰 아티클 - 한 연구 분야에서 인정받는 리더들이 연구 발전 상황에 대한 전반적인 개요를 직접 전달합니다



독창적인 포커스 및 기술 보고 - 기술, 계측, 방법 및 소프트웨어 벤치마킹에 대한 로드맵 및 기술 기사를 포함하는 다양한 유형의 아티클.



전문가 추천 - 전문가 집단이 분석 및 심의를 통해 도출된 결과를 바탕으로 행동 지침, 최상의 과학적 관행 또는 방법론적인 지침을 제공합니다..



숙련된 전문 에디터 팀 - 제공하며 전문 일러스트레이터가 직접 디자인한 모든 **Figure**를 포함하며 전문 에디터 팀을 갖추고 있으며 공정하고 엄격한 **peer review** 프로세스 및 높은 수준의 편집 기준을 보유하고 있습니다.



사전 온라인 출판물 - 리뷰 유형 아티클은 준비되는 즉시 온라인으로 게시될 수 있어 저자는 더 빠른 출판일자를 획득하고, 독자는 특정 저널이 인쇄저널로 출판되기 몇 주 전에 통과 논문을 볼 수 있는 장점이 있습니다.



연구 내용의 이해를 돕는 보충자료 - 자료의 출처 역시 포함



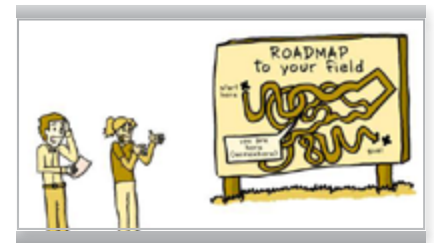
*Nature Research* 저널 내외 참고 링크를 통해 원활한 상호 검색 제공



모바일에 최적화 된 콘텐츠 - 사용자가 언제 어디서나 개인 디바이스를 통해 라이선스가있는 콘텐츠에 액세스 할 수 있습니다.

NEW IN  
JAN 2019

■ [저희의 애니메이션을 확인해보세요:](https://www.nature.com/natrevphys/about)  
[nature.com/natrevphys/about](https://www.nature.com/natrevphys/about)



## 편집장: Iulia Georgescu

Iulia는 *Nature Reviews Physics*의 편집장으로 다양한 편집 및 연구 경험을 제공합니다. Iulia는 2012년 *Nature Physics*에 Senior Editor로 입사한 이후 열심히 노력하여 편집장 자리까지 올랐습니다. Iulia는 박사학위 취득 후 일본의 리켄 과학 연구원과 스위스의 바젤 대학의 연구원으로 근무했습니다. 도쿄 대학교에서 양자 정보와 시뮬레이션을 연구하여 박사 학위를 취득했습니다.



보다 자세한 정보 및 사이트 라이선스 견적 등이 필요하신 경우, Springer Nature 한국지사로 연락주세요.

Springer Nature 한국지사  
서울시 마포구 와우산로 56  
FEBC 빌딩 204호  
Tel 02-3142-9698  
Fax 02-3142-5768  
springernature.com

제품 및 서비스에 대한 정보는  
[springernature.com/forlibrarians/kr](http://springernature.com/forlibrarians/kr)를 방문해주세요.

Springer Nature는 건설하고 통찰력있는 연구를 출판하고 새로운 지식 영역의 발전을 지원하며 전 세계에서 액세스할 수 있는 아이디어와 정보를 제공하여 학술적 발견을 발전시켜 나갑니다.

능동적인 파트너로서 기술 및 데이터의 혁신을 통해 모든 연구 영역을 포괄하는 양질의 콘텐츠를 제공하여 전체 연구 커뮤니티에 최상의 서비스를 제공하고자 합니다. Springer Nature는 신뢰받는 브랜드인 Springer, Nature Research, BioMed Central, Palgrave Macmillan 및 *Scientific American*를 포함하는 믿을 수 있는 학술 출판사입니다.