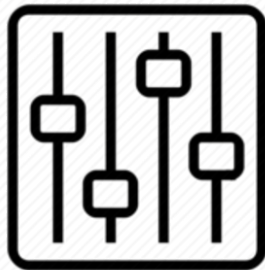


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

음향학

Acoustics

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

5

7

7

7

7

음향학

“Acoustic”이라는 단어는 그리스어 “akoustikos”에서 비롯되었습니다. 이 단어는 “듣다” 또는 “청각에 관한”을 의미하며, 청력 또는 [소리](#)와 관련된 것을 나타내는 데 사용됩니다. “Acoustic”은 주로 [음향](#) 및 [음향학](#) 분야에서 [음향](#) 관련 용어 및 개념을 설명하는 데 사용됩니다.

[음향학](#)은 [소리](#)와 그 전파를 연구하는 과학적 분야로, [소리](#)의 발생, 전파, 특성, 그리고 인간의 청각 체계와 [소리](#)와의 상호 작용을 다룹니다. [음향학](#)은 [소리](#)의 기계적, 전기적, 물리학적 특성을 연구하며, 이를 통해 [음향](#) 장치, [음악 악기](#), [소음 제어](#), [음향 설계](#), [음향 공학](#), [음향 치료](#) 등 다양한 분야에 응용됩니다. 이 분야의 연구는 [음향 파동](#), [음향학적 측정](#), [음향 공간의 특성](#), [음향 신호 처리](#), [소음 제어](#) 등을 포함하며, [음향학](#)은 [음향 엔지니어링](#), [음향 디자인](#), [음향 치료](#), [음향 미술](#), [음향 연구](#) 및 [음향기술](#) 개발에 큰 영향을 미치고 있습니다.

Acoustics

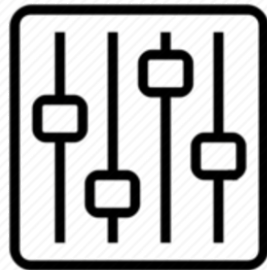
The word “acoustic” is derived from the Greek “akoustikos.” This word means “related to hearing” or “pertaining to auditory perception,” signifying things related to hearing, auditory senses, or sound. “Acoustic” is primarily used in the fields of acoustics and audiology to describe sound-related [terms](#) and concepts.

Acoustics is a scientific field that studies sound and its propagation, encompassing the generation, transmission, characteristics of sound, and its interaction with the human auditory system. Acoustics explores the mechanical, electrical, and physical properties of sound, shedding light on topics such as sound-producing devices, musical instruments, [noise](#) control, acoustic design, acoustic engineering, and acoustic therapy. Research in this field delves into aspects like acoustic waves, acoustic measurements, characteristics of acoustic spaces, acoustic signal processing, [noise](#) control, and more. Acoustics has wide-ranging applications in areas such as acoustic engineering, acoustic design, acoustic therapy, acoustic arts, acoustic research, and the development of acoustic technologies.

- [룸 어커스틱](#)
- [소리](#)
- [심리음향](#)
- [역제곱 법칙](#)
- [음향장](#)
- [가청 주파수](#)
- [관의 공명](#)
- [노이즈](#)
- [머리 전달 함수](#)
- [스트링의 진동](#)
- [앰비언스](#)
- [외이도 공명](#)
- [원형 진동판의 진동](#)

- 정위감
- 충실도
- 팬텀 이미지
- 푸리에 변환
- 하만 타겟

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2023/11/08**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)