

	<p>Object: Columbia Disc Graphophon Model AH</p> <p>Museum: Deutsches Phonomuseum Bärenplatz 1 78112 St. Georgen im Schwarzwald (07724) 8599138 deutsches_phonomuseum@st- georgen.de</p> <p>Collection: Phonogeräte</p> <p>Inventory number: 21</p>
--	---

Description

Dieses Grammophon arbeitet nach dem von Emil Berliner (1851-1929) erfundenen System mit Schallplatte (im Gegensatz zur von Edison patentierten Schallwalze). Wie bei den ersten Apparaten Berliners lastet auch bei diesem Gerät das volle Gewicht von Trichter und Schalldose (bis zu 300 Gramm) auf der Abtastnadel und damit auf der Schallplatte.

Der Verschleiß der Schallplatten bzw. der Nadeln war hierdurch erheblich. Dennoch bot die Schallplatte gegenüber der Edison-Walze (Phonograph) einen entscheidenden Vorteil für die industrielle Fertigung: Sie konnte von Matrizen in Serie gepresst werden, während beim Phonographensystem die im Aufnahmestudio bespielten Walzen nicht reproduzierbar waren.

Der Name des Herstellers, Columbia, ist die älteste (seit 1887) durchgehend bis heute verwendete Marke im Bereich der Schallaufzeichnung weltweit; anfangs stellte die Firma Tonwalzen und Abspielgeräte her, später auch Schallplatten. [Leihgabe Slg. Dietz]

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	H 63 cm, B 43 cm, L 100 cm

Events

Created	When	1901
	Who	The American Gramophone Company
	Where	United States

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Emile Berliner (1851-1929)

Where