

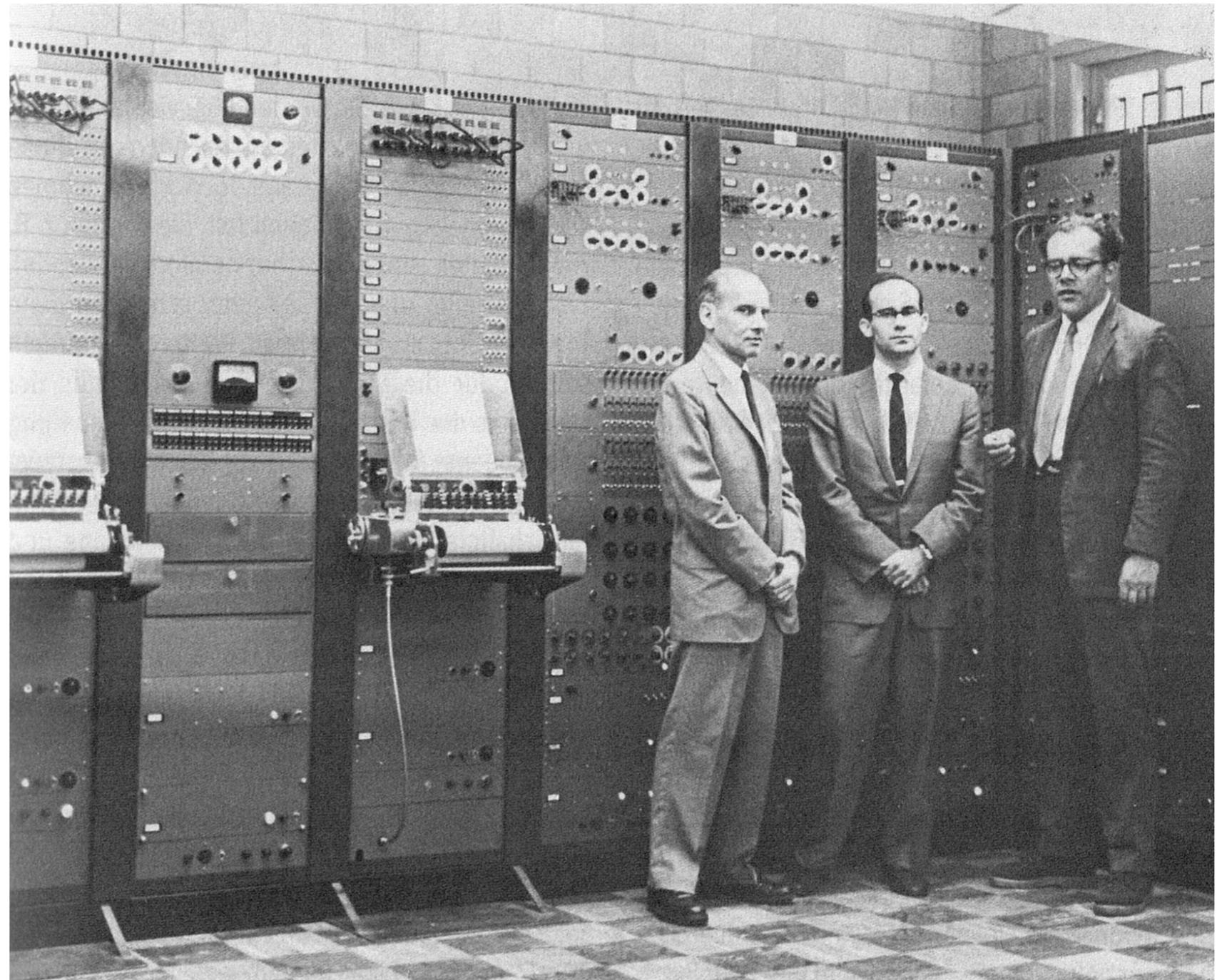
# Musik und Elektrizität

Der Synthesizer

## Musik mit Synthesizern

### MARK II Synthesizer

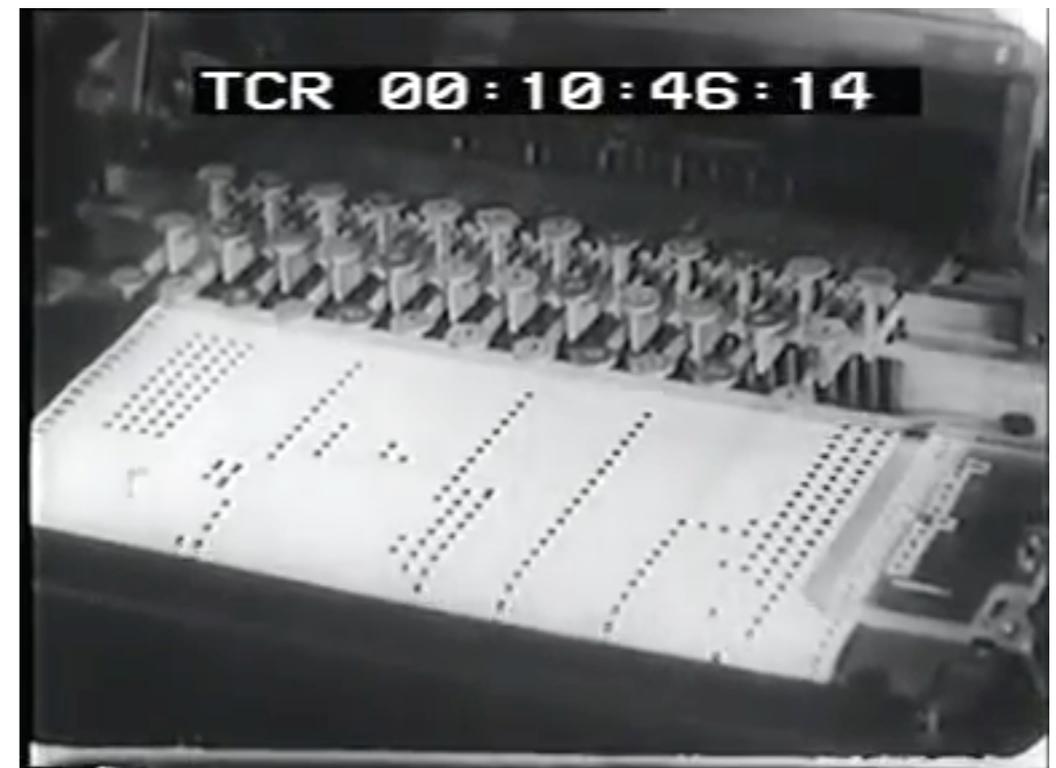
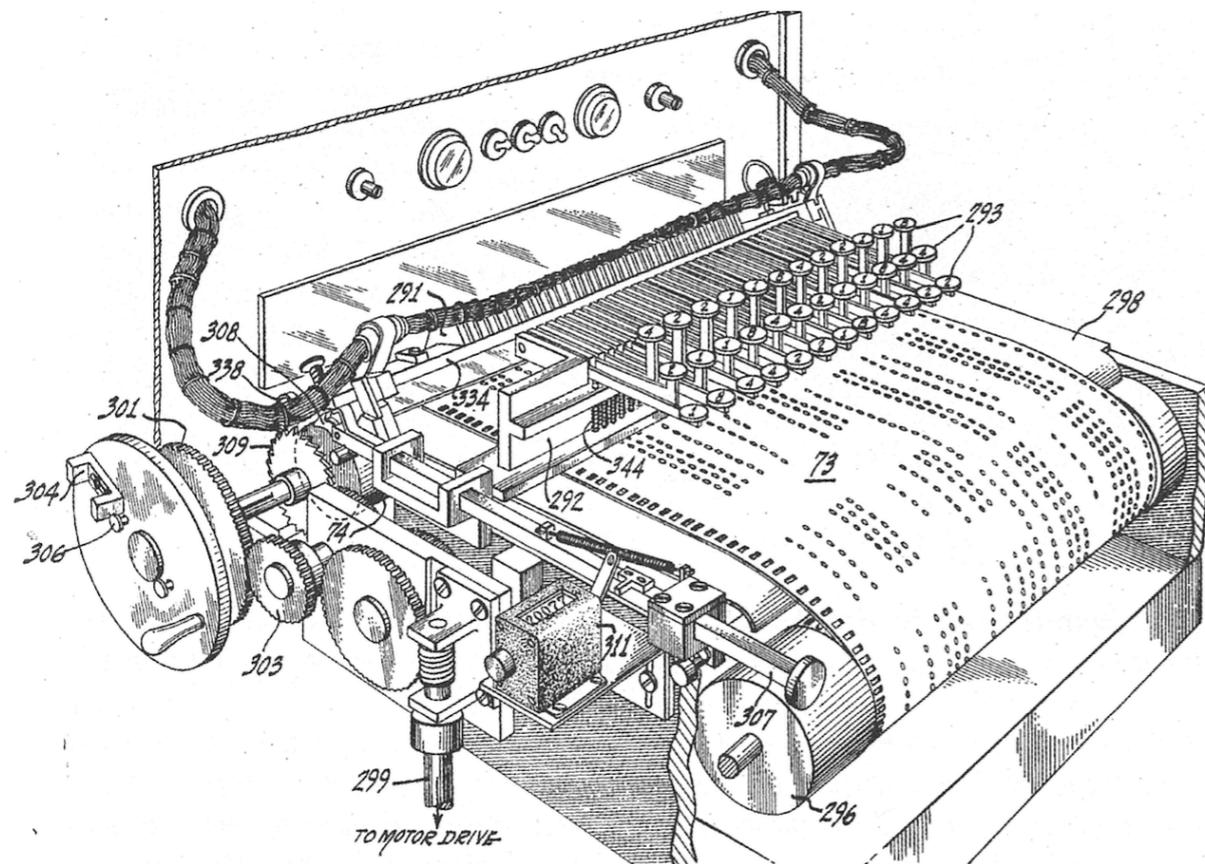
Columbia Princeton  
Electronic Music Center



# Musik mit Synthesizern

## MARK II Synthesizer

Columbia Princeton  
Electronic Music Center



# Musik mit Synthesizern

## Bob Moog – Modularsystem



# Musik mit Synthesizern

Bob Moog – Minimoog



# Musik mit Synthesizern

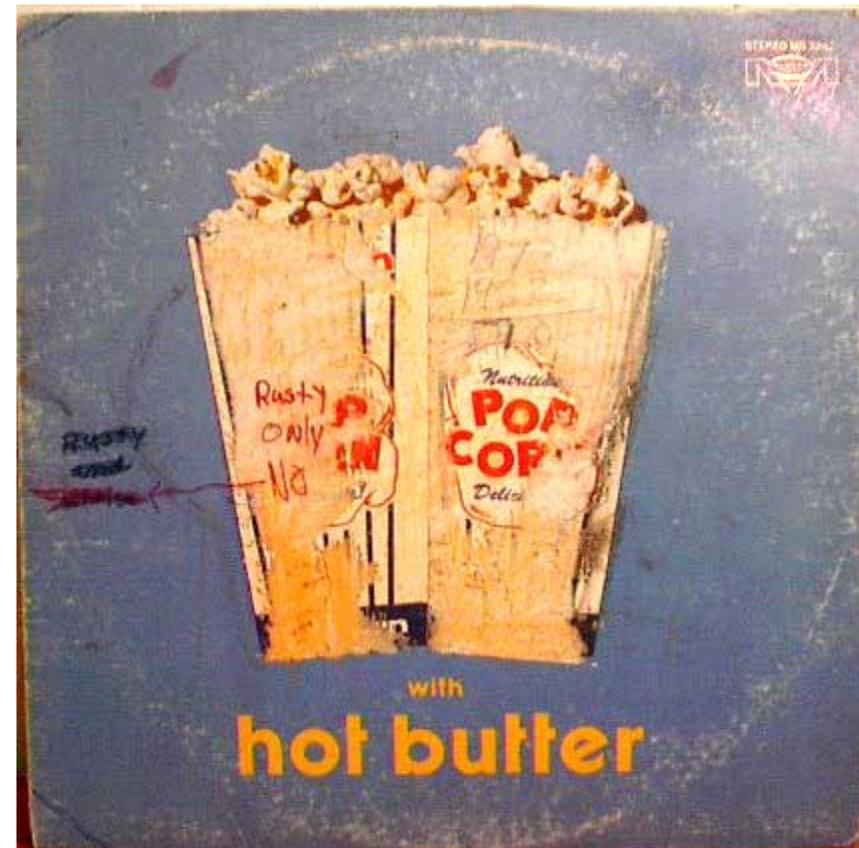
Bob Moog – Minimoog



## Musik mit Synthesizern

### Popcorn – 1972

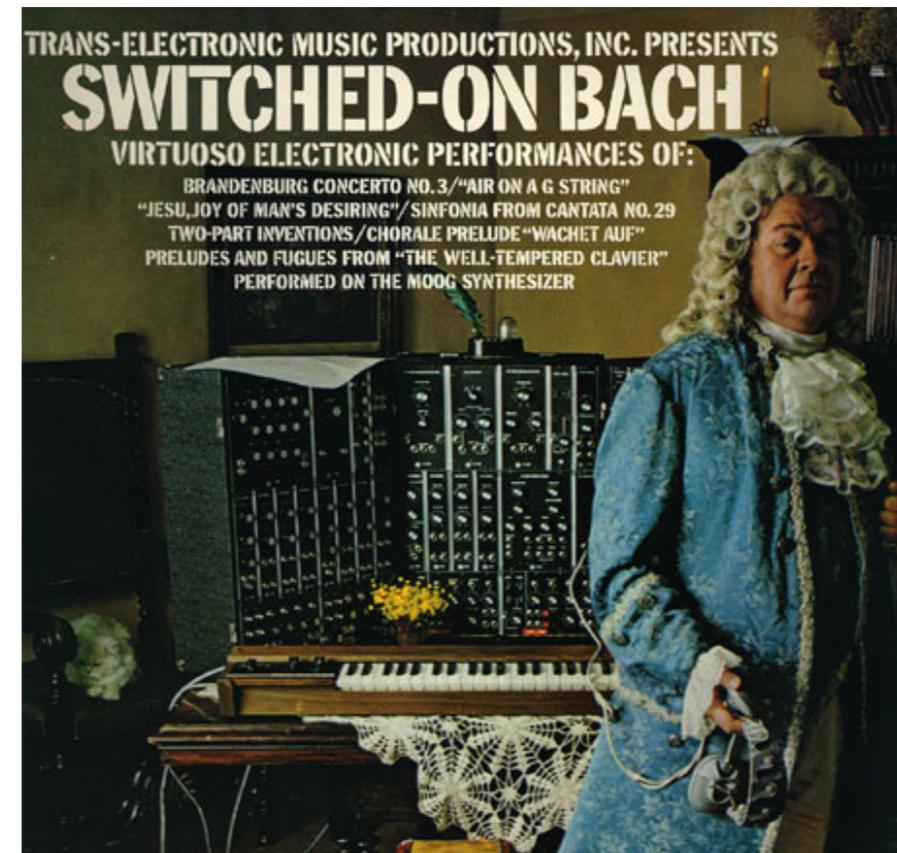
Das erste Stück Popmusik, das von der Gruppe Hot Butter ausschliesslich auf Moog-Synthesizern realisiert wurde:



## Musik mit Synthesizern

### Switched-On Bach – 1968

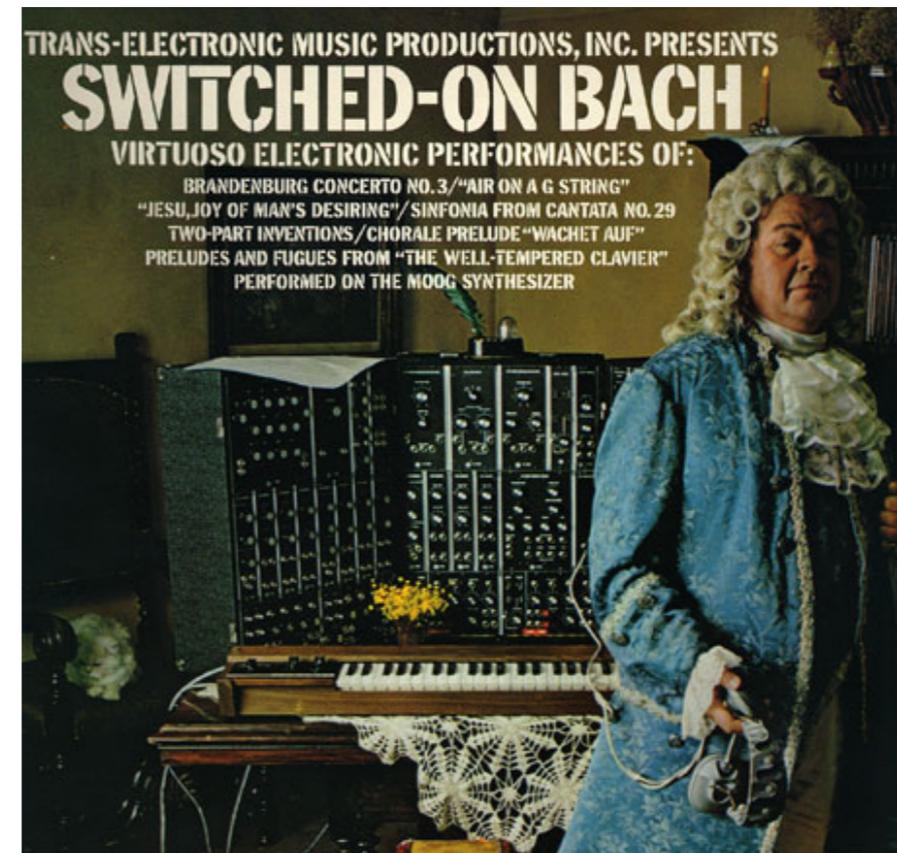
realisiert von Walter Carlos mit einem Moog Modularsystem



## Musik mit Synthesizern

### Switched-On Bach – 1968

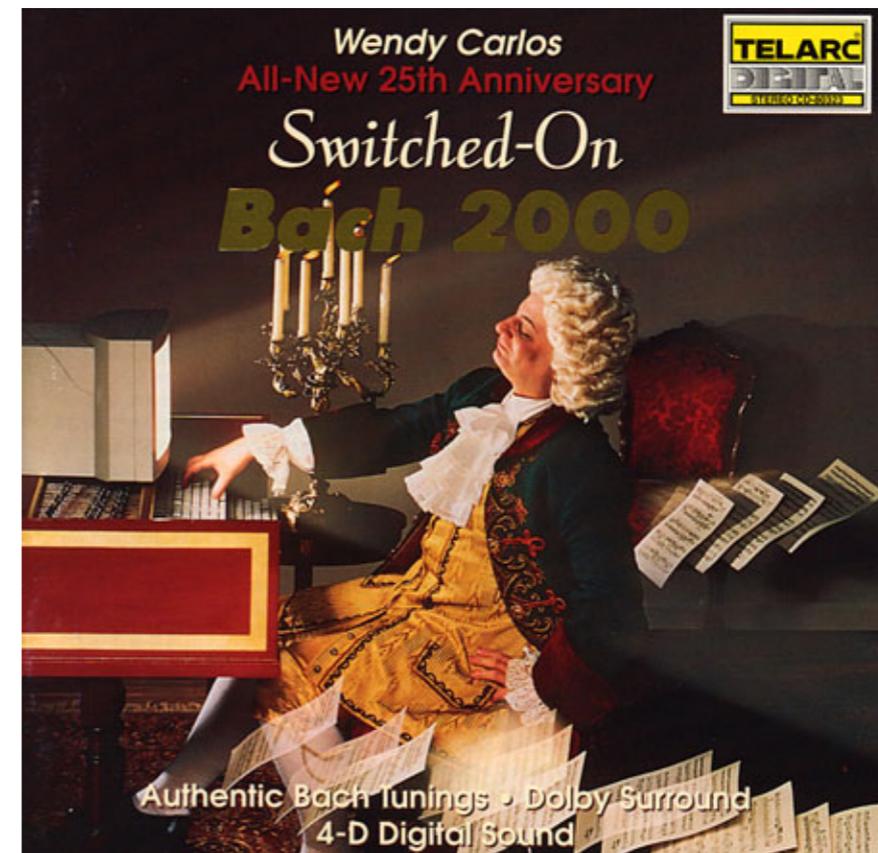
realisiert von Walter Carlos mit einem Moog Modularsystem



## Musik mit Synthesizern

### Switched-On Bach – 2000

nun realisiert von Wendy Carlos mit digitalen Synthesizern



## Musik mit Synthesizern

Interview mit Wendy Carlos



# Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland

## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Klaus Schulze



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Klaus Schulze 1977



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



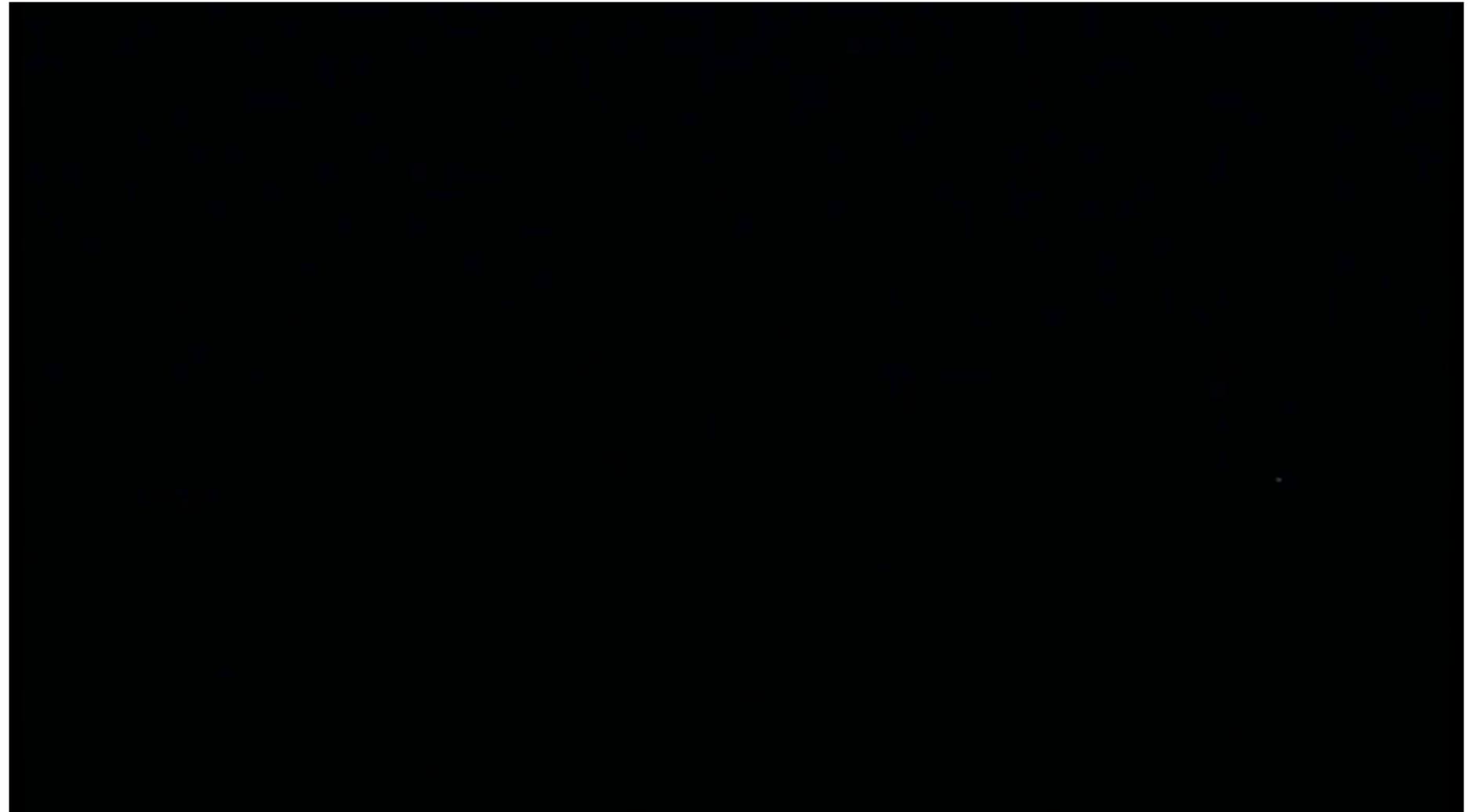
## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk: Radioaktivität



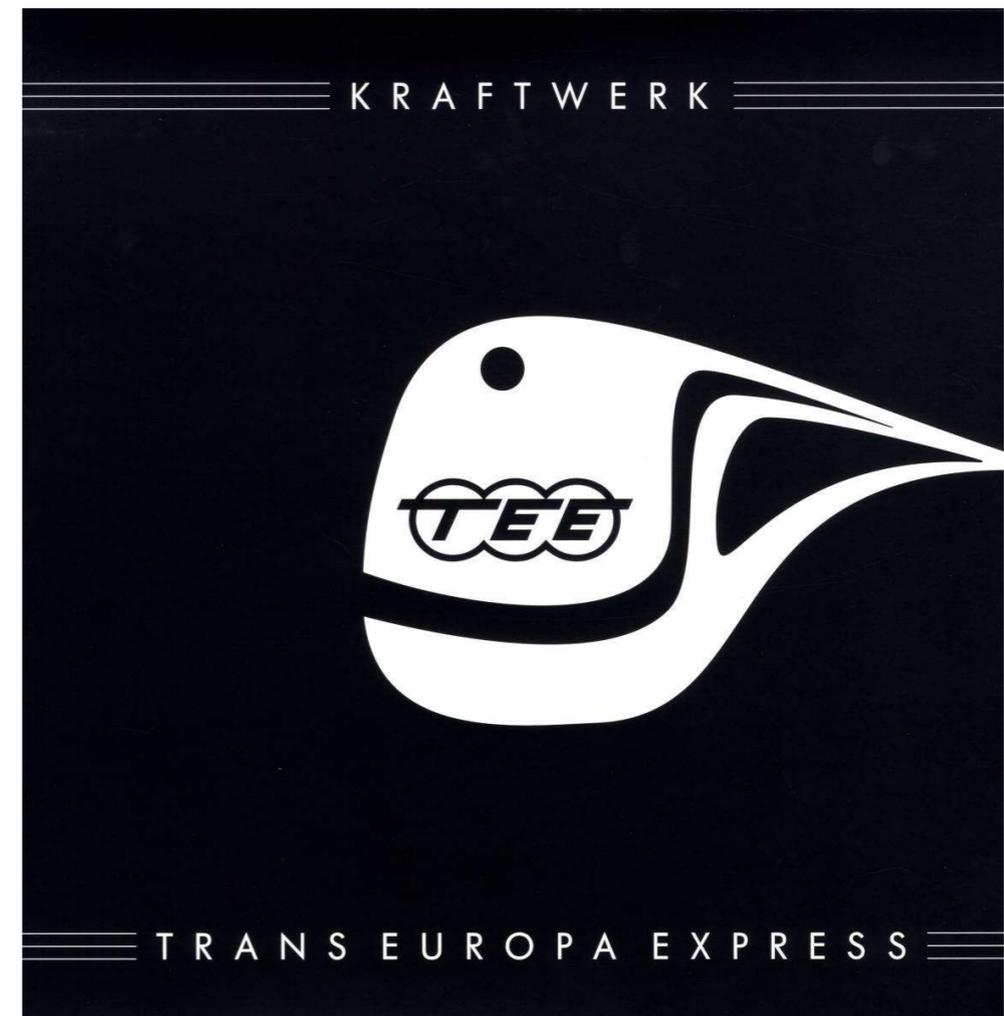
## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk: Radioaktivität



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



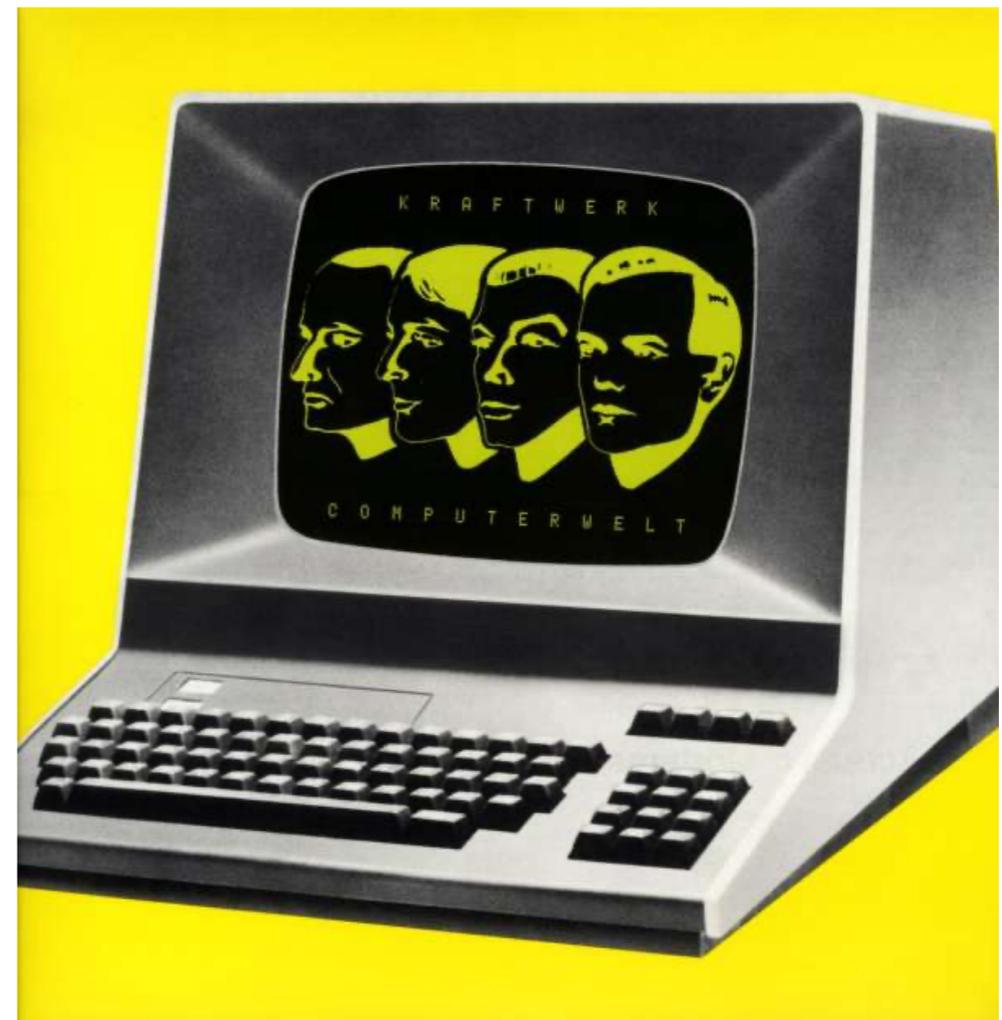
## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



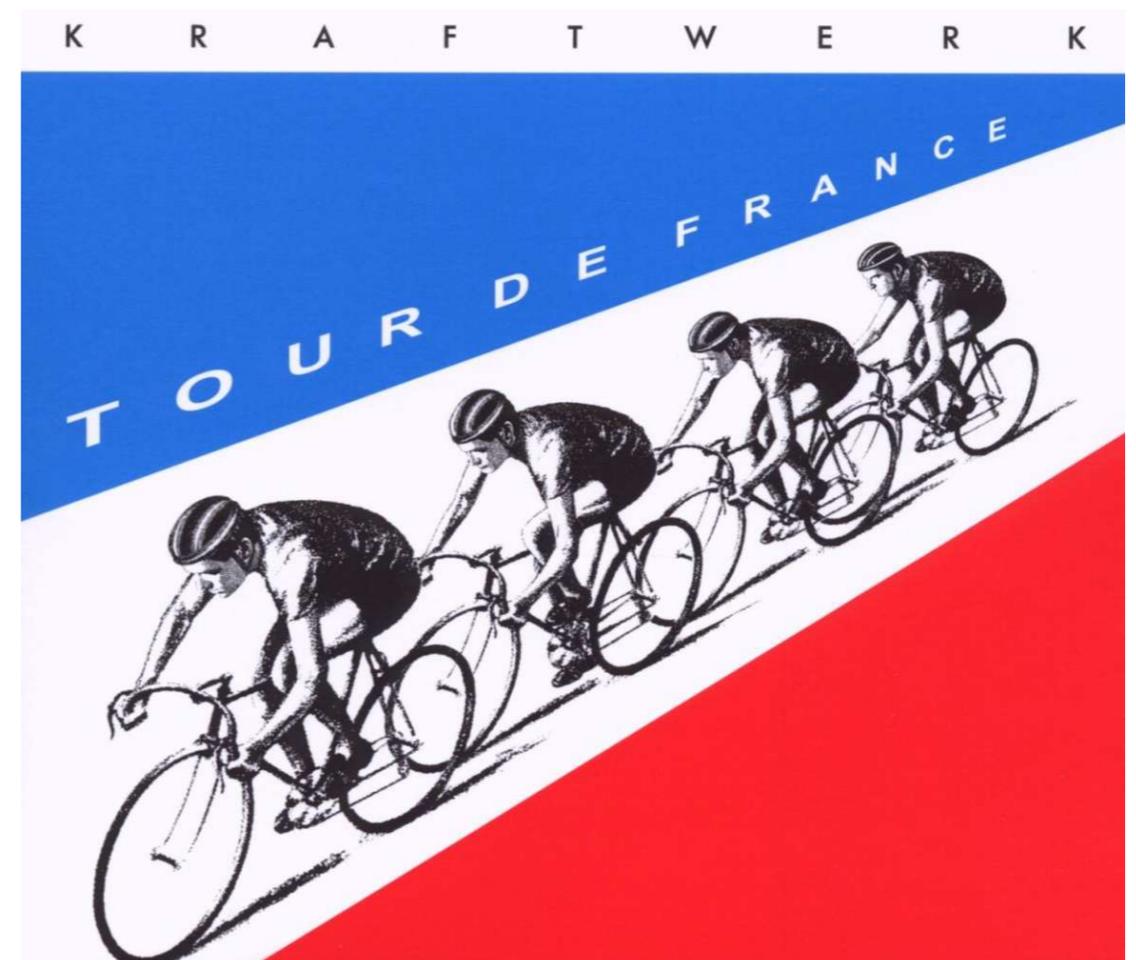
## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



## Musik mit Synthesizern

Elektronische Musik aus Deutschland  
Kraftwerk



## **Musik mit Synthesizern**

### Elektronische Musik aus Deutschland **Aus den Trümmern zu den Sternen**

Vorboten des digitalen Zeitalters: In den 1970ern werden Kraftwerk zur Speerspitze einer neuen musikalischen Bewegung. Auch andere deutsche Bands experimentieren in dieser Zeit mit Elektro-Klängen: ein Blick in die Geschichte der elektronischen Musik.

<https://www.deutschlandfunkkultur.de/langenacht-ueber-elektronische-musik-aus-deutschland-100.html>

## Musik mit Synthesizern

Synthesizer von Max Brand (1896-1980)



## Musik mit Synthesizern

Synthesizer von Max Brand (1896-1980)



Max Brand:  
Ausschnitt aus  
»Triptych« (1969)

