



# ECH81

[previous](#) | [next](#)Country: Europe Brand: [Common tube type Europe](#)

Tube ID = 375

Tube type: Triode-Heptode Frequency converter Controlling (mu)

[previous](#) | [next](#)Name **ECH81** = [6AJ8](#) = [6i1p](#) = [X719](#) = [6C12](#)similar Tubes [ECH8000](#) (can normally be replaced (small differ.)) [XCH81](#) (Heater different)

First Series 1952 Tube leaflet collection E.Erb Analysis by original leaflets

First Source (s) Apr.1952 : Telefunken-Röhrenmitteilungen TRM524

Predecessor Tubes [ECH42](#) [ECH43](#) [ECH171](#)

Base Noval, B9A

Was used by Radio/TV-reception etc.

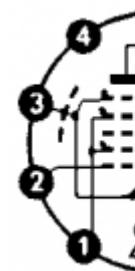
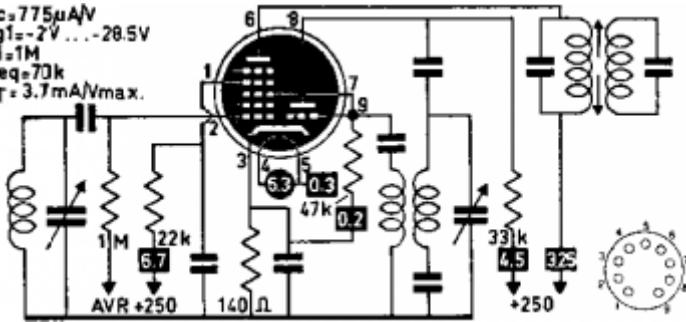
Filament Heating: Indirect heating / If: 0.3 / Uf 6.3 /

Jacob Roschy

Tube prices 0 Tube prices (visible for members only)

This tube was brought by [Ernst Erb](#).

Sc=775µA/V  
Vg=-2V ... -28.5V  
R<sub>1</sub>=1M  
Req=70k  
ST=3.7mA/Vmax.

Telefunken R  
Wolfgang Bauer

- Courtesy Bureau Belper (De Muiderkring, Bussum), Scan Frank Philipse  
Karel De Reus

Röhrenkartei der  
Iven MUsage in [4= 1952?](#) [182= 1952](#) [3= 1953??](#) [19= 1953?](#) [332= 1953](#) [12= 1954??](#) [29= 1954?](#) [450= 1954](#) [27= 1955??](#) [20= 1955?](#)

Models [388= 1955](#) [14= 1956??](#) [57= 1956?](#) [477= 1956](#) [10= 1957??](#) [33= 1957?](#) [478= 1957](#) [9= 1958??](#) [22= 1958?](#)  
[1959??](#) [17= 1959?](#) [477= 1959](#) [34= 1960??](#) [28= 1960?](#) [428= 1960](#) [4= 1961??](#) [24= 1961?](#) [402= 1961](#) [11= 1962??](#) [11= 1962?](#) [389= 1962](#) [10= 1963??](#) [12= 1963?](#) [395= 1963](#) [7= 1964??](#) [6= 1964?](#) [340= 1964](#) [20= 1965??](#) [12= 1965?](#)  
[1965](#) [3= 1966??](#) [13= 1966?](#) [178= 1966](#) [11= 1967??](#) [11= 1967?](#) [99= 1967](#) [2= 1968??](#) [4= 1968?](#) [40= 1968](#)  
[14= 1969](#) [5= 1970??](#) [1= 1970?](#) [1= 1970](#) [1= 1972??](#) [2= 1972](#) [10= 9999](#)

Number of Models with this tube 6327

No further Information for

## ECH81

This tube or valve page you reach from a search after clicking tab tubes or by clicking a tube on a radio model page. You will find thousands of tubes or valves with interesting links. You even can look up radio models for a certain tube line up. [rmxtube]

rmXorg

[About Radiomuseum.org](#) | [Contact](#) | [Press](#) | [Privacy](#) | [Copyright](#) | [Logos](#) | [send2friend](#)

---