

Dendrit

Werktitel: Dendrit

Untertitel: für Klarinette (B) solo

Opus Nummer: opus 31

KomponistIn: [Hueber Kurt Anton](#)

Entstehungsjahr: 1983

Dauer: 8m

Genre(s): Neue Musik

Gattung(en): Sololiteratur

Besetzung: Soloinstrument(e)

Besetzungsdetails: [Klarinette](#) (1)

Art der Publikation: Eigenverlag

Uraufführung

16. Dezember 1996, Österreichische Nationalbank, Wien

Mitwirkende: [Salander Roger](#)

Sendeaufnahme:

19. September 1985 [ORF - Österreichischer Rundfunk - Hörfunk](#)

Als Dendriten bezeichnet man die vielverzweigten Fortsätze eines Neurons, einer Nervenzelle, mit denen diese an andere Nervenzellen angeschlossen ist. Die neuronalen Signale stellen elektrische Impulse dar, deren Häufigkeit und zeitliche Verteilung die neuronale Information bestimmen. Die Wirkungsweise eines Neurons bildet die Anregung zu dieser Komposition, die in graphischer Notation aufgezeichnet ist. Das vielfach aleatorische Spiel wird durch mikrotonale Wendungen und Doppelklänge, kombiniert aus gespielten und in die Klarinette hineingesungenen Tönen, bereichert.