

## 1. Powstanie

Trudno ocenić kiedy powstała defektoskopia, gdyż jest to po prostu bandanie nie inwazyjnie. Zatem pierwszą defektoskopia było ocenianie czegoś wzrokiem. Jednak nas oczywiście interesują bardziej zaawansowane defektoskopie, takie jak rentgenowska czy ultradźwiękowa. Gdy przyjrzymy się historii bardziej skomplikowanych defektoskopii to dowiemy się, że pierwszy zaawansowany defektoskop powstał w 1926r. Był to defektoskop **prądów wirowych**, i pozwalał on na zmierzenie grubości materiału. W 1940r. powstał z kolei pierwszy defektoskop ultradźwiękowy.

<https://www.koli.com.pl/badania-nieniszczace-ndt-metody-zastosowanie-certyfikacja-personelu,165.pl.html>

## 2. Działanie

### 2.1. Rentgenowska

defektoskopia polegająca na prześwietlaniu przedmiotu odpowiednim promieniowaniem przenikliwym oraz rejestrowaniu obrazu przy pomocy klisz.

Zwyczajne badanie rentgenowskie jakie przechodzą pacjenci by zidentyfikować złamania. Jednak by przybliżyć wam możliwe użycia w budownictwie, wytłumaczę zasadę działania na.