```
· Aufstellen von DY über Mittelpunktsregel
```

· Die Ableitung wird zeilenweise für Voonstantes X und somit Festgehaltenem "i" onfgestellt

· VORSICHT: Die Einträge in Spaltensichtung sind in f jeweils um NHA getronnt

1234567836412841616

DY = sparse (cilx , jilk value)

- Ableshung Spacke 1: N=3

ετάχ = [Λ | Λ , δ , 9 | δ , 9 | Λ3 | Λ3]

5 τ α λ = [Λ | Λ , δ , Λ , 5 , 9 | Λ3 , 9 | Λ3]

value = [-Λ | Λ | -0.5 | -0.5 | 0.5 | -1 | Λ]

-> N > 1 , Solidsig

(fr4 - fr2) 1/12 (f24 - f22) M/2

(FA4 - FA4) 1 4 (F24 - F23 /4

Fz4

12/13/14

な

· Die Ableitungen der übrigen "Spallen" des Vuntengittes ergeben sich analeg duch entsprechendes Verschieben der Einträge aus der vorwerigen Spalte" um 1.