- (4) Endoxidation
- -1 Elektronentransporthete
  - Die Coenzyme NADH+H+ und FADHzwerden durch Proteinkompleke enzymatisch Okialiert und datei werden die abgegetzenen et an energetisch niedrigere Proteinkompleke übertrogen (schriftweise e-lusiter-
  - · Zum Schless werden die Gewerdenden et zur Herstellung by Ho verwendet.
  - · Zeitgeeich werden Protonen (H+) durch die Feinerdende Enegie des e-Transports über die Proteinsamplere von der Matrix in den Interneubranzammen transportiert (Außbau Potonengradient)
  - -2 ATD-Synthese
    - Die Protonen Konnen durch die ATP-Synthase nit dem Konnentrationsgefaller zurück 'n die Matrix diffundieren (Freiwilliger Prozesi)
    - Die dobei freiwerdende Energie und zur Synthese von ATP verwendel indom ADP & P durch die ATP synthese verlenzytt werden.