MAS 09 3) J: R - R ... interall differenties boar 22: It ist borelmessbar I be all stiff bar => I be all stelig => I borelmess ban $\int_{n} (x) := \int_{n}^{\infty} (x+\frac{1}{n}) - f(x)$ Vine N: Ju ist stolig, da aus seligen Funktionen ausammengesetet > YneN: In ist boreliness ban lim fn(x) = f'(x) YxER => go ist borelmessbar (Satz 4.8)