





$(X, T), A \subset X, x \in X$   
 Teorem:  $(a_n) \subset A, a_n \rightarrow x \Rightarrow x \in A$   
 Teorem:  $(x_n) \subset X$ , konvergenz  $a_n \rightarrow x \Leftrightarrow x \in \bar{A}$   
 (x.d. nicht leer, f. abgeschlossen)

$\bar{Q} = \bigcup_{x \in Q} \bar{\{x\}}$   
 $\overline{\{a, b\}} = \{x \mid [a, b] \cap M \neq \emptyset, f. \text{ abgeschlossen}\}$   
 $P[a, b] = \{p \mid [a, b] \rightarrow 0, p \text{ abgeschlossen}\}$   
 $\overline{P[a, b]} = C[a, b]$

$f'(x) = x'$   
 $|B_n f - f| \leq \omega(f, \frac{1}{n})$   
 $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{B_n f - f}{\frac{1}{n}} = 0$

THANKS FOR YOUR ATTENTION









