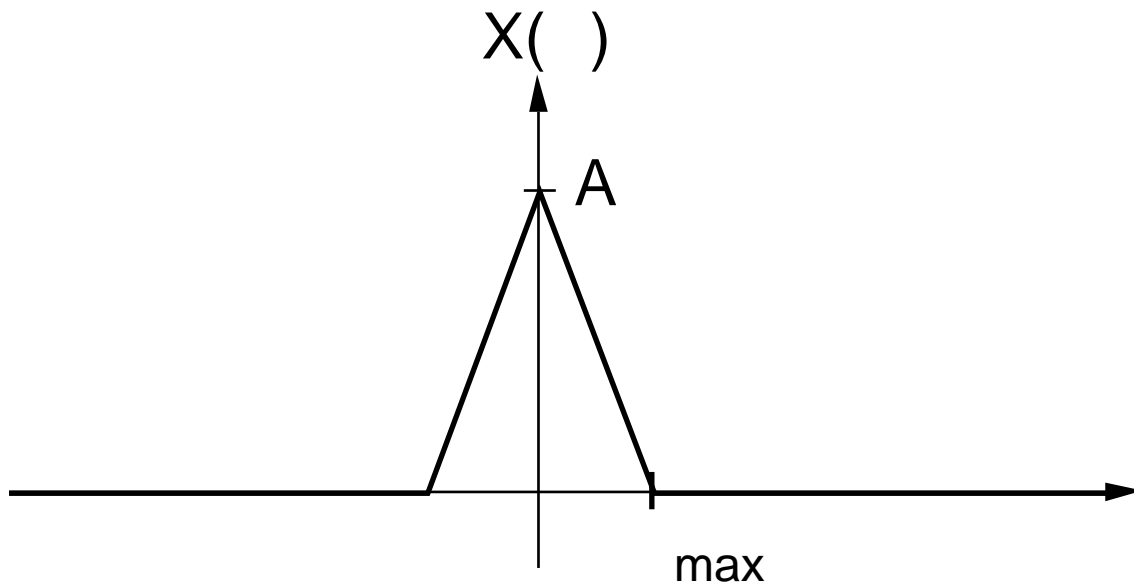
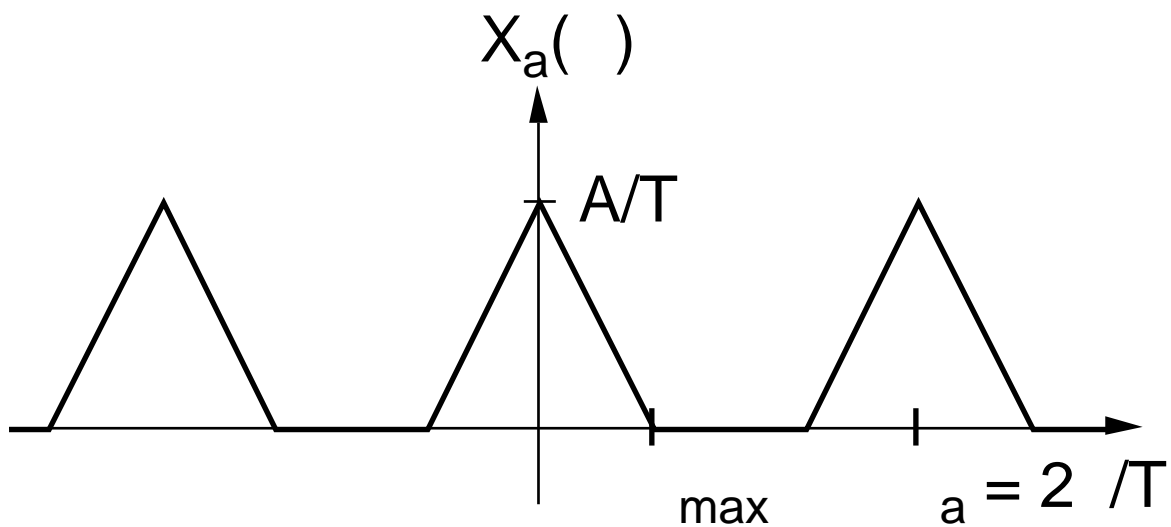


Abtastung, Rekonstruktion

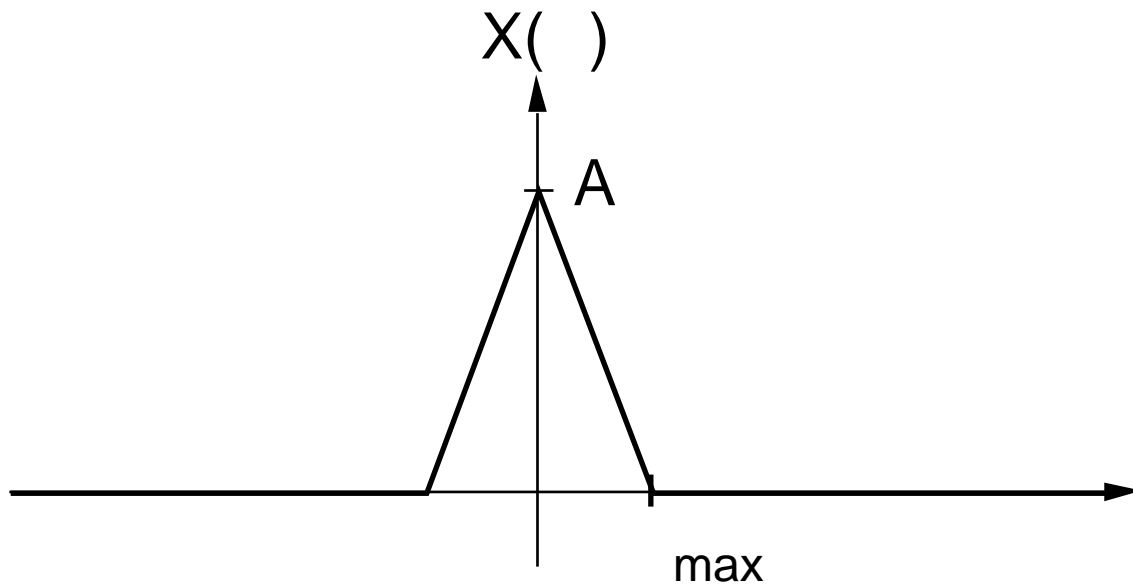


Abtasttheorem erfüllt: $a > 2 \cdot \max$

- kein Aliasing
- vollständige Rekonstruktion möglich



Abtastung, Rekonstruktion



Abtasttheorem nicht erfüllt: $a < 2 \cdot max$

- Aliasing
- vollständige Rekonstruktion unmöglich

