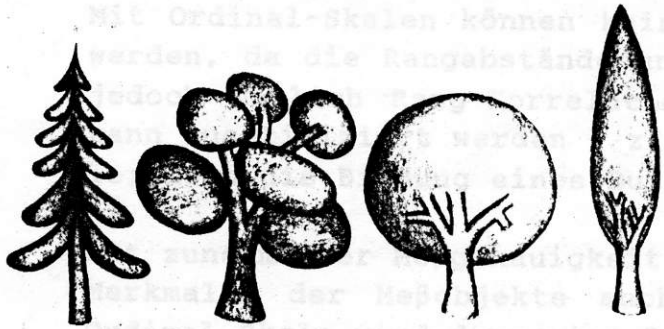


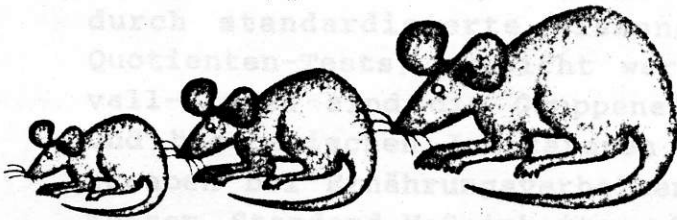
Abb. 73 Darstellung der vier verschiedenen Meßskalen-Niveaus*



The nominal scale

$A \neq B$

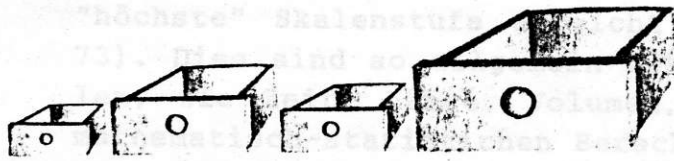
statistische Verfahren
Häufigkeitsauszählungen,
Kontingenz-Koeffizient;
chi-Quadrat-Test



The ordinal scale

$A < B < C$

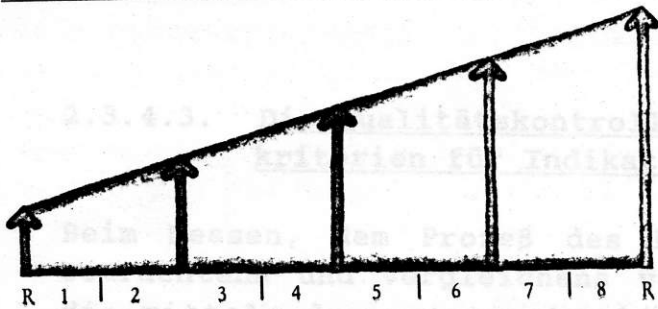
vorhergehende stat. Verfahren und Rangkorrelationen, Median, Perzentilen;
KRUSKAL-Test;
KOLMOGOROFF-SMIRNOW-Test



The category or interval scale

$A < B < C,$
wobei
 $A - B = B - C$

vorhergehende stat. Verfahren und alle Grundrechnungarten, dazu: Korrelationen, Regressionen, usw. t-Test, Varianzanalyse



The ratio scale

$A = x \cdot B$

vorhergehende stat. Verfahren und Variabilitätskoeffizient

*

Zeichnung aus Daget, N.: Sensory evaluation or sensory measurements? Nestlé Research News 1976/77, S.43-56