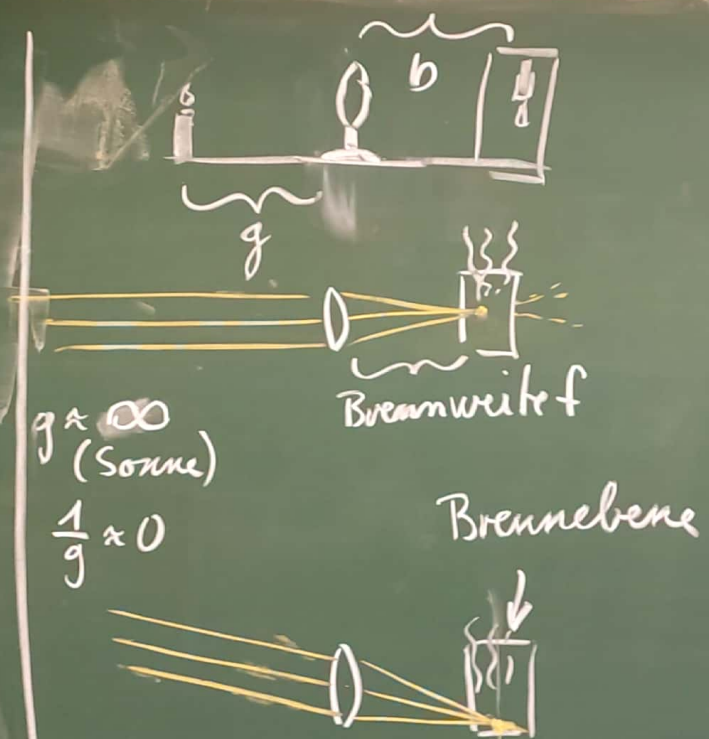


Gegenstand

Linse
↓
0
!
Chip
im
Handy
mit
Minibild

Leuchte
! 0
! Linse
Chip
im
Beamer
mit
Minibild

Leinwand
mit
Riesen
bild



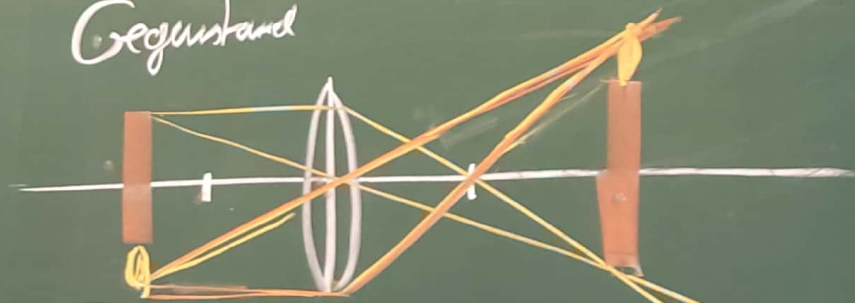
$g \approx \infty$
(Sonne)
 $\frac{1}{g} \approx 0$

Parallele Strahlen
treffen sich in
der Brennebene

$$\frac{1}{g} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$$

Sonne: $\frac{1}{g} \approx 0$ $\frac{1}{b} = \frac{1}{f}$ Bild

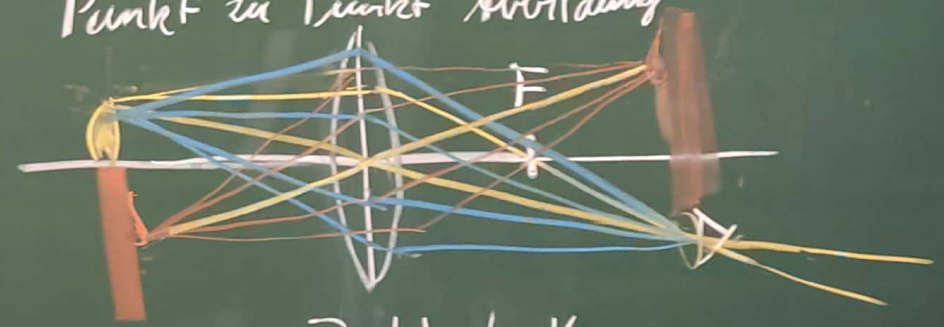
Gegenstand



oder Bild

Gegenstand

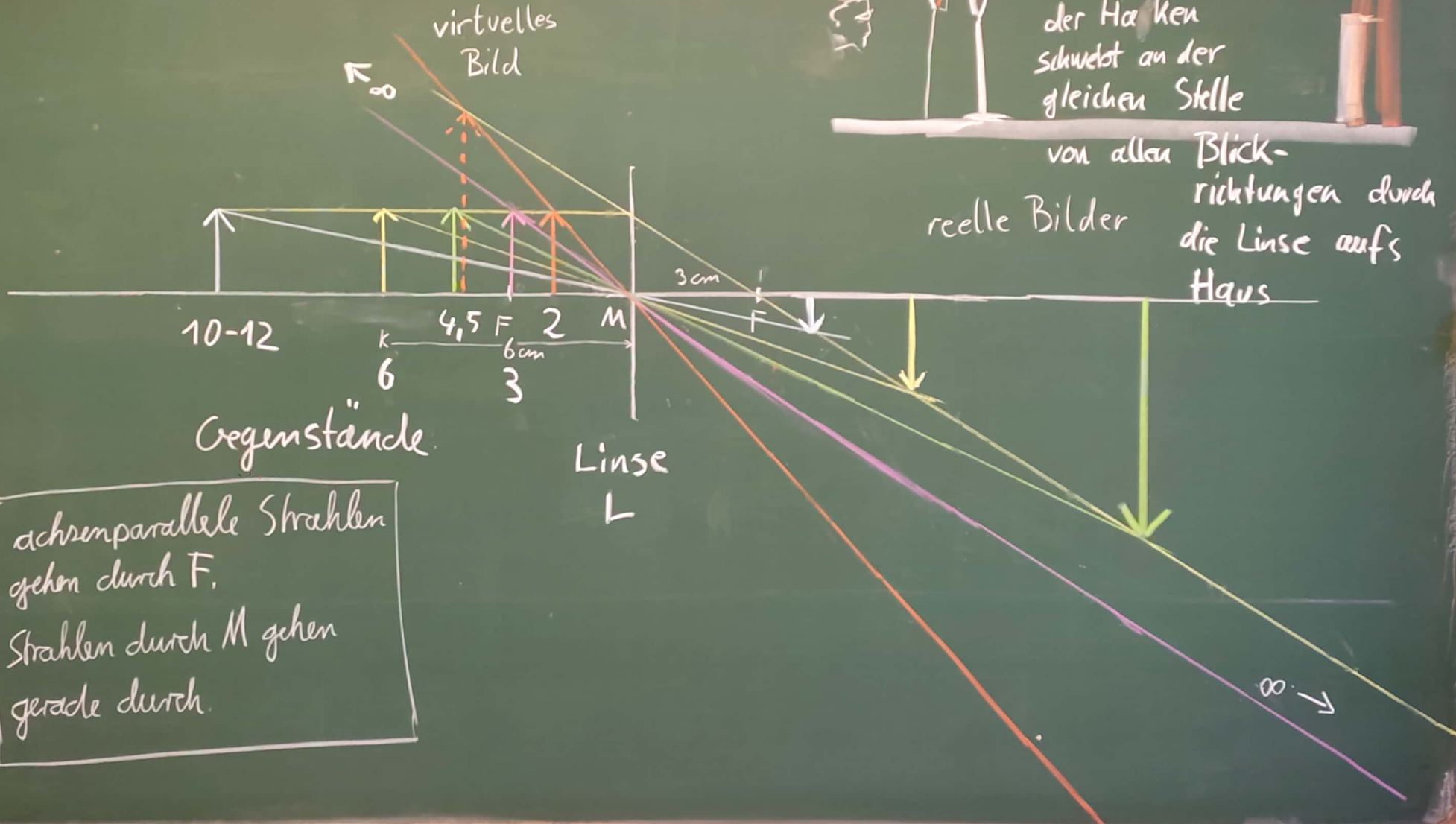
Punkt zu Punkt Abbildung



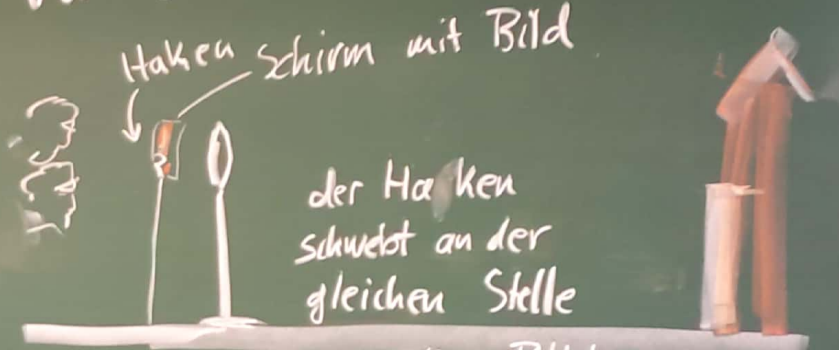
Jeder Punkt der Kerze
beleuchtet einen Punkt auf dem Bild

Konstruktion der Linsenabbildung

Din A4 quer



V8: Blick durch Linse



der Haken
schwebt an der
gleichen Stelle
von allen Blick-
richtungen durch
die Linse aufs
Haus

reelle Bilder

achsenparallele Strahlen
gehen durch F,
Strahlen durch M gehen
gerade durch.