

???????????? ? ? ??????? ??? ?????? ??????



????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?? ????"????????????? ????" ?? ?????? - ?????????? ?? ?????????????? ??????" ????"  
????????? ?? ????" ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ????" ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??  
????????? ?? ????" ?????? ?????? ? ?????? ?????? ????" ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
?????????.

????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????

????????? ???, ?? ?????? ??? ???? ?????? ?? ?????? ???????, ???????? ???, ?????? ?? ?????????? ? ??????. ?? ?????????? ?? ?????? ????????:

?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? "?????????????". ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????. ??? ?????? ??  
??? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?? ? ??? ?? ?????? ?? ??????????????. ??? ?? ?????????? ??  
????????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??.

????? ??????? ? ???????

????? ?????? ???? ??????? ???? ?????? ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ???? ??????; ???? ?????? ?? ???? ???? ?????? ???? ?????? ?? ???? ??????. ? ?????????? ?? ???? ???? ?? ???? ???? ????-????? ?? ??????, ??????, ?????? ?? ???? ??????. ?????? ?????? ???? ?????? ?? ???? ?????.

???????

????????????????????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ??????? ??????????????????????. ? ???? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??  
????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????? ??? ?????? ?????.

?????? ?? ? ?????????????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ??????

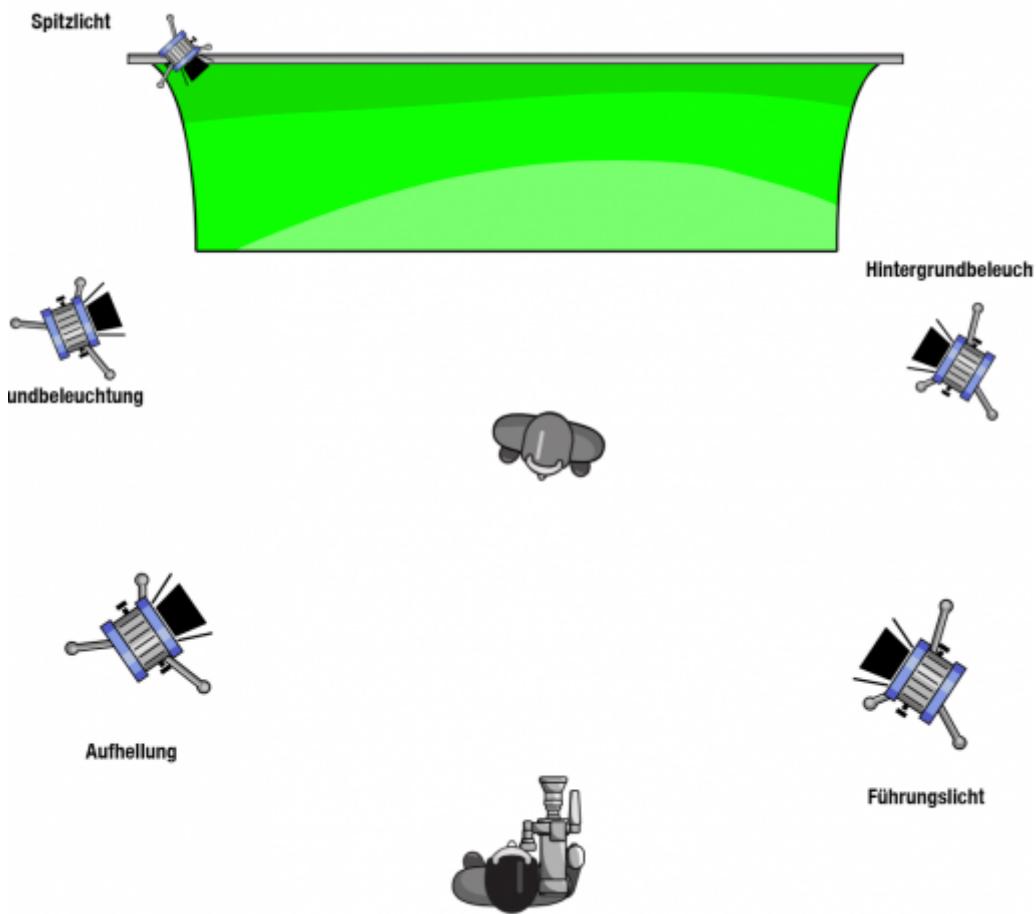
????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????????. ??? ?????? ?? ??????, ?????? ?? ?? ????????????:

- ??????? ???? ????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ??? ??????????????
  - ??????? ??? ? ??????? 3 ?? 4 ?????.
  - ?????? ? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?? Manfrotto (MA 1314B).
  - ?????????? ?? ?????? ??????????: ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?? ??? ?????????? ????. ???-?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? "?????" ?? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ??? LED ??????????, ?????? ?????????? ??? ??????, ?? ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ??????????.
  - ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ????: ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????

????????????????????????????????????

- ?????? ?? ??????? ?????????? ??? ?????? ?????.
  - ???? ???? ??????? ?? ??????? ? ?? ???????? ? ???????.
  - ??????? ?????? ? ?? ?? ?????????? ?????????????? ???????????.

????????????? ?????????? ?????????? ??? ????, ?? ?? ??? ?????????? ?? ???????! ??-????? ? ?????????????? ????.



???????? ? ??????? ?? ?????? ? ??????

- ?? ??????? ???????? ? ??????????? ????, ?? ???????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ? ?? ??????. ????  
????????? ? ?????? ?? ?????? ????. ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.
- ?????????????? ?? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ? 1,5 - 2 ??????. ???? ?????????????? ??????? ?? ?????  
????? ??????.
- ??? ?????????????? ?? ??????? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ??????, ?? ?? ??? ?????????? ?????? ??  
????? ? ?????????? ???????.

???????????????

?? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?? ??????????? ?? ?????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ??  
????????????? ? ?????? ??? Adobe After Effects, Adobe Premiere, Final Cut (OSX), Magix Video Deluxe  
?? ??????.

?????????????? ?? ????????

- ?????? ?? ??????: René Graf
- ?????? ? ?????? ??????: René Graf([www.ichthys-films.ch](http://www.ichthys-films.ch))