

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

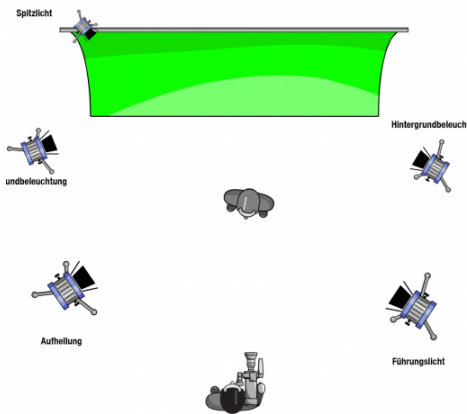
?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????????????. ??? ??????? ?? ???????, ?????? ?? ?? ??????????????:

- ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? 3 ?? 4 ??????.
- ?????????? ? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????????? ?? ??????????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? Manfrotto (MA 1314B).
- ?????????????? ?? ??????? ??????????????: ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????????. ?? ??????? ?? ??? ?????????????????? ??????. ???-????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ? ?? ?????????????? ?????????????? "?????" ?? ?????? ??????? ??????????????. ?????????????? ??? LED ?????????????, ?????? ?????????????? ??? ?????????, ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ?????? ??? ??????????????.
- ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??????? ??????: ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ? ???-????????? ??????????. ?? ?? ?????????? ?????? ??????? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ?????? 45° ??????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?? ? ??-????? ?? ?????????????????? ?????????? ?, ?????? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????????????????. ?? ? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ??????.

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

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

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



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

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

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

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

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

- ??????? ? ? ??????????: René Graf
- ????????? ? ?????? ??????????: René Graf(www.ichthys-films.ch)