

# ????????? ????? ???????????????????????



?????????? ????? ?????????? ????? ????? ?? ?????? (Steven Spielberg - das Geheimnis des roten Fadens), ?????????????? ?? Bibellesebund. ? ????? ?? ????????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????????.

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

# ????????????????????? ??????????????????????

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

## ?????????

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

- ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????? ???
- ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????
- ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ? ?????? ??????????????????

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

- ?????? ? ?????????? ?? ??????????????????
- ??? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????
- ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????
- ??????? ? ?????????????????? ?? ??????????
- ??????? ? ?????????? ?? ??????????????????????
- ??? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??????? ??? ?????? (????????????? ??? ?????????? ???????)?

???? ???? ?????????? ?? ???? ????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? (????????) ?? ?????????.

## ????????

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

### ?????

????? ?? ??????? ?????????? ?? ??????. ?????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????:

- ?????? ?? ???? ????????? ?????????? ?? ??????
- ???? ?? ????????? ?????????????? ?? ??????????
- ???? ?? ????????? ?????????? (?????. ??, ??)?

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

??????, ?????? ???? ?? ????????, ?????. ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ? ???? ???? ??????, ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????. ?????? ?? ? ? ?????????? ???? ??????.

### ????????

?? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?? ?????. ???? ?? ?????? ? ??????????. ???? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ??????. ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????, ??????, ?????????? ??, ?? ? ? ?????? ? ??????. ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????????? ???? ??????.

?? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????? ??, ?? ?????? ?? ???? ?????????? ? ??????? ??????.

### ??????:

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

### ??????????

????????????? ?????? ?? ? ?????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????. ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ??????:

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

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

### ??????:

????????? (?????????????) ?????? ?? ? ?????? ? ?????? ???? ?? ? ? ? ??????????

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

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

- ? = ?????? ??????
- N = ?????? ?????
- CU = ?????? ?????
- POV = ?????? ??????

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

- FADE IN
- FADE OUT

?? ????????????? ? ? ?????????? ? ??????, ????? ? ? ?????, ?????????? ? ????????? ? ????? ? ?  
?????????

## ????????????

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

## ????????????????????

## ????????????

???????? ? ? "????????????" ????????????? ????????????? ? ? ??????. ?????????????? ?????????  
???????????????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ? ??????????????. ???-?????????  
???????????? ? ? ??????, ????????? ? ? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ? DSLR ?????? ? ?  
???????????? ???? ? ? ?????????????????? ??????, ??-????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?  
????????? ?????????? ?????? ? ? ???? ?????????? ????????? ????????? ? ???????.

??? ?????? ????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????:

## ????????? ?????????????-????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? (DSLR)

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

## ????????????

?? ????? ?? ????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ??????????? . ?????? ?? ?????????????????, ? ??? ?? ??????? ????????? ? ?????????????.

???????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?? ?? ?? ?????????? ?? ??????????? ? ? ????? ?????????????, ?? ??????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????? ?? ????????????? ?? ?????????????.

????????? ?????? (??. ?????????? ???) ????? ??????? ?? ?? ?????????? ?? ??????. ?? ????? ?? ?? ??????????? ?????????? ? ??-?????? ????????????? ???????.

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

## ????????? ?? ?????????????????

?????????? ?? ????? ?? ??????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????. ?????????? ? ?????????? ??????????? ?? ?? ????? ?? ?? ??????????. ??????? ?????? ??????? ?? ?????????, ?????????????????? ?? ? ?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????? ? ?? ????? ??????????????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ? ?????? ??????. ??????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????? (????????????????? ? ??????????????) ?? ?? ??????. ????? ?????? ? ???-????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.

?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????? ?????????? ????? **Steadycam** ??? **Glidecam**. ?????????????? ?????????, ?????? ?? ?????? ?? ????? ? ??????????? ?????????????? ?? ??????????. ?????????? ????? ?????????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ??????????, ? ?????????????, ?????????? ?? ??-????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ???????.

## ?????????? ?????????? ?? ???????????

????????? ?? ??????? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????. ??? ???? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????????. ??????? ??????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????? ?? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ? ???:

????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????, ? ?????? ?? ??????. ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????. ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ??????

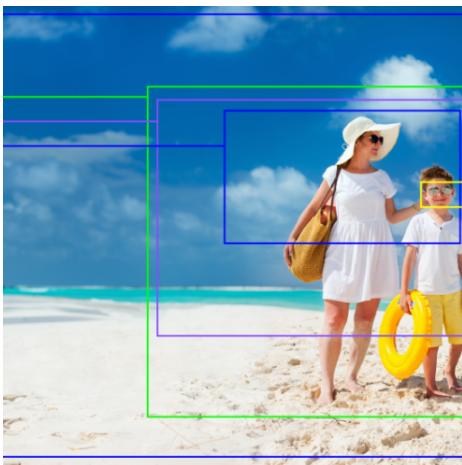
? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ? ??-????????? ?????????? ?? ??????????????. ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ???????.

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

?????????? ?????? ?? ?? ????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????. ?? ?????? ???????, ?????????? ? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????????? ?? ???????.

??? ????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ????????????? ???????, ??????. ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????.

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



## ????????????????

? ?????????????? ??? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????. ??? ? ??????? ?? ??????, ??? ?????? ?????????? ? ?????????? ??? ???????.

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

??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ????????. ????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????????????????????. ?? ? ?????????? ? ??????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? " ?????????? ?????".

??? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ? ??????????. ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ? ??? ?????????, ??????. ?? ?????????????? ?? ??????? ??????. ?????????????? ??????? ????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????? ??????????

