



Přenášení uhlotisku na opálovou desku.

Jest každému poněkud pokročilejšímu fotografu-amatérovi známo, že dá se uhlotiskový obraz přenášeti nejen na podklad papírový, nýbrž i na podklady jiné, jako na různé tkaniny (hedvábí), na sklo, na desky opálové a p.

Leč každý, kdo častěji zabýval se zhotovováním pigmentových diapositivů, jichž pro některé procesy fotografické pro jejich jemnost v odstínech a propracování v polostínech, zvláště pro účely zvětšovací potřebuje, dosvědčí nám, že skytá tato práce mnohé technické obtíže. Vrstva se často odchlipuje, utvoří se bubliny a p. Obtíže tyto již při malých formátech se vyskytující, při větších rozměrech se stupňují takovou měrou, že mnohému amatérovi, jemuž neschází ani trpělivosti, ani zručnosti, odpadne brzy veškerá chuť ku opětování nezdařené práce, a raději všeho zanechá, než by se odhodlal kaziti materiál bez naděje na úspěch.

A přece jest tato práce velmi jednoduchá a vděčná, známe-li praeparaci desky. O tom, že uhlotisk přenesený na desku opálovou vyniká vysoko nad pigment na papírový podklad přenesený, není sporu. Místa světlá, čistě bílá, přímo svítí svojí bělostí, a barevný ton obrazu zamlouvá se oku neobyčejně jakousi sametovou, jemně zrnitou vrstvou, dodávající obrazu cosi nezvykle něžného. Obraz má bez odporu vzhled umělecký, jako malba na porculánu.

Návod ku praeparaci opálové desky jest tento:

Rozpustíme 1 gram želatíny ve 300 cm³ teplé vody; k tomuto roztoku přidáme 6 cm³ roztoku chromového kamence v poměru 1 : 5 a desku v této směsi vykoupáme a dáme uschnouti. Deska ovšem musí dříve býti dobře očištěna horkou vodou a lihem. Vykopírovaný pigment vložíme i s opálovou deskou do studené vody, vyjmeme po odstranění dvojchromanu, osušíme filtračním papírem pomocí gumového válečku a dáme schnouti. Nyní však jest velmi důležité, aby schnutí dalo se pod zatížením, aby papír úplně přilnul. Nejlépe jest ponechati obě v kopírovacím rámu nebo zatížití velkými knihami a to aspoň 1—1½ hodiny. Pak se v horké vodě obvyklým způsobem uhlotisk vyvolá.

Doporučujeme příkladu toho následovati, a myslíme, že jistě se nikdo se zdarem nemine.

Dr. Komrs.
fototechniky.cz