Dalle sperienze di Wilhelmy si deduce intanto, che una lastra di vetro di 6^{mm}, 8 di spessore, alla temperatura ordinaria trasmette $\frac{635}{1000}$ del calorico raggianti da una lampada d'Argand; ne trasmette $\frac{672}{1000}$ alla temperatura di 100°; ne trasmette $\frac{722}{1000}$ alla temperatura di 200°.

MATERIA COLORANTE DELLA MONARDA SCARLATA;

NOTA DI M. BELHOMME.

(*Comptes Rendus* XLIII. 382.)

ESTRATTO

L'autore ha estratto dalla monarda scarlatta, *Monarda didyma* di Linneo, una materia colorante che ha tutti i caratteri del *carminio*: essa risiede abbondantemente nelle corolle, le quali se ne spogliano per la semplice immersione nell'acqua. La soluzione fatta bollire con alcole, lascia precipitare il carminio col raffreddamento. Il colore vivo e stabile di questa sostanza, la facilità e l'economia della sua estrazione, ne farà presto divulgare l'uso nell'industria tintoria.

DELL' AZIONE DEI COMPOSTI OSSIGENATI DELL' AZOTO

SULL' IODURO DI POTASSIO IN PRESENZA DELL' ACQUA; A. BECHAMP.

(*Comptes Rendus* XLIII. 388.)

ESTRATTO

Dai rapporti pubblicati non è molto intorno all' ozenometria sembrerebbe che da alcuni chimici si volesse attribuire all'acido