



Die neue Wasserwelle

ist, so hat dieses auch außer der festen Schädeldecke noch einen besonders starken Haarwuchs als Schutz gegen Einwirkungen von außen, wie Schlag und Stoß, Kälteeinfluß und Sonnenstrahlen. Es ist ganz natürlich, daß es das Bestreben des Menschen stets war, dieses wichtige Schutzmittel dem Körper zu erhalten. Allerdings geschieht dies oft weniger aus dem Bewußtsein des Zweckes heraus, sondern vielfach mehr aus kosmetischen Gründen. Das Haar gilt heute bei allen Völkern als Schmuckmittel. Zugleich nahm man aber auch wahr, daß mit dem zunehmenden Alter das Haar gewissen Veränderungen unterlag, es wurde dünner oder ergraute. Die Verhinderung oder Korrektur dieser Veränderungen täuschte also eine nicht mehr vorhandene Jugend vor.

Diese Bestrebungen zur Verschönerung und Erhaltung des Haares haben heute in der Schönheitspflege eine große Bedeutung erlangt. Um überhaupt nun eingreifen zu können, mußte man in allererster Linie die Beschaffenheit des Haares und seine Wachstumsbedingungen kennenlernen. Das Haar gehört, ebenso wie die Nägel, zu den Haupt-

Vor dem Schönheitsaltar

## Kosmetik der Haare

Zuerst etwas von der Anatomie und Physiologie der Haare: das normale Wachstum der Haare ist je nach dem Alter des Menschen verschieden. Während die Haare in der Jugend monatlich 13 Millimeter und in den mittleren Lebensjahren 15 Millimeter wachsen, sinkt diese Ziffer im Alter auf 11 Millimeter. Blonde Haare haben einen Durchmesser von 4, schwarze von 5 und rote von 7 Hundertstel Millimetern; dementsprechend kommen auf einen Quadratzoll der behaarten Kopfhaut 750 blonde, 572 schwarze und 493 rote Haare.

Besonders empfindliche und wichtige Organe des menschlichen Körpers sind auch stets besonders geschützt. Da nun das lebenswichtigste Organ das Gehirn

