Bergaufte Schalentleiden ab, fo bag es nun faft nadt feine Wanberung burch bie verschiebenen Mahlmafchinen antreten fann.

Bir unterideiden 2 Arten von Dablmaidinen : Dablaang und Balgenftühle. Der Mahlgang befteht aus 2 verftellbaren Dabliteinen, bem feften Bobenftein und bem beweglichen Läufer. Beibe find gescharft, b. h. man hat mit einer Bide Furchen in ben Stein geichlagen, beren icharfe Ranber bie Rorner gerreiben und in benen fich bas Dehl nach außen ichiebt, Die Balgenftuble haben 2 geriffelte Bartgug- ober glatte Borgellanmalgen. Diefelben breben fich in verschiedener Geschwindigfeit, wodurch bie Rörner gerrieben werben. Beibe Mahlmafdinen befinden fich in Solgfaften, damit die Mablerzengniffe fich nicht gerftreuen. Beim Mablen bes Getreibes find 2 verichiedene Berfahren gu untericheiben : Die Fladsund Sochmüllerei. Bei ber Flachmüllerei mird bas Korn jofort gemablen. Gie fennt im bochften Falle 2 Durchgange burch ben Dahlgang. Bwifchen den Arbeiteflachen ber Steine befindet fich nur ein außerft geringer Abftand, und hiervon wird auch die Benennung abgeleitet. Die Sochmüllerei, welche aus Ofterreich und Ungarn ftammt, ift bas am hochften entwickelte Dablverfahren. Das Bejen besielben liegt in ber ftufenweisen Berfleinerung. Bei dem 1. Durchgang fteht ber Läufer bes Mahlgangs hoch (baber ber Name), ober die Balgen laufen weit auseinander, fo ban bie Korner nur leicht gebrochen werden. Beim 2., 3. und noch öftern Durchgang mit fiets enger gestellten Mahlwertzeugen wird bas Rorn mehrmals geichroten, b. h. nach und nach gertleinert, jo daß immer feinere Erzengniffe entstehn. Sochmüllerei eignet fich am beften für harte, nicht aber für weiche Beigen. Bei lettern findet die Salbhochmüllerei Berwendung, welche 3-4mal ichrotet, mahrend dies bei ber Sochmüllerei 5-8mal geschieht. Roggen wird ausnahmslos flach permablen.

Die Mühlen ber Rengeit zeichnen fich besonders noch baburch aus,