

Die Beobachtung der Schneeverhältnisse ist "alter Schnee". Schon Strabo (63 v. Chr - 23 n. Chr.) kennt Schichtenbildung und Geräte, die man als Sonden ansprechen kann. Als Schutz vor Lawinen tritt wohl der Bannwald zuerst und schon in uralter Zeit auf. Als die ersten Verbauungen kann man die Lawinenkeile ob Häuseren, auch die Angleichung von Dächern an den Hang ansprechen. Davon ist schon in frühmittelalterlicher Literatur die Rede. Der Flucht vor Lawinen dienen an Bergwegen in den Fels gehauenen Nischen . 15 55 macht Olaus Magnus auf die verschiedenen Formen des Schneekristalls in Wort und Bild aufmerksam. . Simpfler (1574) weiss, dass Neu- auf Altsehnee lwawinenerregend ist , dass die Lawine gleitet und nicht rollt und dass der Morgen lawinensicherer ist. Coaz(Die Lawinen in der Schweiz, Bern 1881) nennt als früheste Quelle von Verbauung eine Oberwalliser Chronik, darnach Gräben zur Abwehr schon vor 1756 unterhalten wurden.

Als erste wissenschaftliche Beachtung des Problems gilt de Lue's Arbeit von 1772 (Genf) . Er beachtet Schichtenbildung und Luftdruck u a m. 1786 erwähnt Haquet- Wien, dass Bergknappen am Sonnblick Eöller abschiessen, um die Lawine aufzuschrecken. . Die erste gedruckte Anleitung für Lawinenverbau stammt von dem Berner Kasthofner in eine Münchner Zeitschrift, im selben Jahr werden Verbauungen bei Fetan im Unterengadin gemacht. . Die erste technisch unterbaute Anlage dieser Art baut Coaz, der Begründer der neuzeitlichen Lawnen verbauung, 1877 im Engadin. Dies nach W Flaig: Der Lawinen- Franzjosef, München 1941

Die genaue Beobachtung der Schneeverwehungen geht u. W. auf die Amerikaner zurück. Als sie 1865 die erste Pazifikbahn bauten, zweigten sie , wo immer Schneeverwehungen festzustellen, junge Ingenieure ab, die den Auftrag hatten , gewissen Strecken den ganzen Winter über genau zu beobachten. Nach diesen Beobachtungen wurden dann Verbauungen vorgenommen, auch Strecken verlegt u s w. Ungefähr zur selben Zeit begann man drüben die Schneemengen in den Gebirgen zu beachten, vor allem in der Sierra Nevada, weil sie die