

Die Umbauphase lässt sich durch Einzelfunde zeitlich nicht näher bestimmen. Allgemein aber werden die gegabelten Kanalheizungen in V- und Y-Formen in das Ende des 3. oder ins 4. Jahrhundert datiert.<sup>116</sup>

Beispiele für derartige Kanalheizungen sind nicht allzu viele bekannt. Die nächsten Parallelen grub man in Brederis (Bezirk Feldkirch)<sup>117</sup> aus, im fernen Aquincum,<sup>118</sup> in Buchs (Zürich), in Kaiseraugs und Isny-Vermania,<sup>119</sup> im Gutshof in Newel (Kreis Trier Land)<sup>120</sup> und in Weitersbach (Kreis Bernkastel).<sup>121</sup>

Als das letzte, nachweislich bauliche Unternehmen betrachtete ich die Hypokaustierung des Nordrisaliten. Die Heizungstechnik in der Räumen 4 und 5 hatte versagt. Man gab die Installationen auf. Mit dem ins Erdreich versenkten Präfurnium in der Nordecke der Halle beheizte man das neue, bautechnisch sehr sonderbar untergebrachte Hypokaust des Raumes 6. Die Heizgase entwichen in einem neuen viertelkreisförmigen Kanal durch das vermutlich wieder eingefüllte Hypokaust des Raumes 5 zum Präfurnium im Heizraum 17 und gelangten so ins Freie.

#### 7. Datierung und Rekonstruktion der Bauten vor der Zerstörung

Eine genaue *Datierung* dieser Bauvorgänge ist aufgrund der Einzelfunde nicht möglich. Die Ausgrabungen von Jenny vor der Jahrhundertwende relativieren jeden Datierungsversuch der Baugeschichte anhand

---

116 Mündlicher Hinweis von Walter Drack, Zürich.

117 Samuel Jenny, *Mitteilungen der Zentralkommission*, 15. Bd., Wien 1889 160: «eine eigenthümliche Weise, die mir noch nirgends vorgekommen und die ich auch anderswo nicht erwähnt finde».

118 Valentin Kuzowsky, *Die Ausgrabungen zu Aquincum, 1879 – 1891*, zitiert bei Jenny, *JBL* 1903, 194; *Aquincum (Ofen) Budapest*; vgl. Georg Schreiber, *Die Römer in Österreich*, Frankfurt 1974, 129.

119 Die letzten drei Beispiele nenne ich aufgrund einer mündlichen Mitteilung von Walter Drack, Zürich. Vgl. die neuesten veröffentlichten Beispiele bei Walter Drack, *Archäologie der Schweiz*, Bd. V, 1976, p. 67 ferner p. 65.

120 Heinz Cüppers u. Adolf Neyses, *Der römische Gutshof mit Grabbezirk und Tempel bei Newel*, *Trierer Zeitschrift*, 34. Jahrg. 1971, 156, 167 Kanalhöhe 55 cm, Breite 25 cm.

121 Weitersbach, Kr. Bernkastel, *Trierer Zeitschrift* 24.–26. Jahrg. 1956/58 511 ff., 519, Raum 8; vgl. Abb. 106.