

sche Klimalehre Berlin, 1930. on određuje i vremensko trajanje pojedinih diluvijalnih faza. Po njemu bi glacijal Dunav imao trajati 83, interglacijal Dunav Günz 90, glacijal Günz 46, interglacijal Günz-Mindel 69, glacijal Mindel 47, interglacijal Mindel-Riss 196 (najdugotrajniji interglacijal), glacijal Riss 49, interglacijal Riss-Würm 67, glacijal Würm 98 hiljada godina. I ako se njegovi naučni rezultati mnogo spominju u stručnoj literaturi, ipak još nisu općenito prihvaćeni.

Pleistocen (diluvij) dijeli se u tri odsjeka: donji, srednji i gornji. Ali sada nastaje poteškoća upravo u tome, što neki pisci prema gore označenim sistemima primijenjuju razdiobu glacijala i interglacijala. Kako se fosilni nalazi, osobito hominidni, obično registrišu po donjem, srednjem i gornjem pleistocenu, valja budno paziti, kojega se sistema pojedini pisac drži i kojemu glacijalu ili interglacijalu dodjeljuje pojedine nalaze.

Danas je kvadriglacijalni sistem najviše u uporabi. Oglašeni H. Breuil, prvak u istraživanju protolitika, svrstava tipološki sav prehistorijski materijal samo po kvadri-glacijalnom dotično kvadripluvijalnom sistemu. Njegovu kronologizaciju protolitika usvajaju prehistorici i upotrebljavaju kao kriterij kronologije diluvijalnih slojeva kao i hominidnih fosila ne samo u Evropi nego i u vanevropskim krajevima.

PLEISTOCEN (DILUVIJ)	KVARTER	KVINARNI-	KVADRI-	TRI-GLACIJALNI Sistem
	GLACIJAL	DUNAV		
	Interglacijal	Dunav-Günz		
	GLACIJAL	GÜNZ	GÜNZ	
	Interglacijal	Günz-Mindel	Günz-Mindel	
	GLACIJAL	MINDEL	MINDEL	ELSTER
	Interglacijal	Mindel-Riss	Mindel-Ris	Elster-Saale
	GLACIJAL	RISS	RISS	SAALE
	Interglacijal	Riss-Würm	Riss-Würm	Saale-Weichsel
	GLACIJAL	WÜRM	WÜRM	WEICHSEL

R é s u m é

Les géologues ne sont pas jusqu'à présent d'accord combien de périodes glaciaires eut-il dans le quartaire. Les uns pensent qu'il y en avait cinq, d'autres croient qu'il y en avait quatre, et les troisièmes pensent a trois. Aujourd'hui domine la théorie Penck-Brückner, avec quatres systèmes glaciaux, à laquelle appartient aussi le fameux Abbé H. Breuil.