

Calculating the Date for the Feast of Resurrection (Easter)

حساب ميعاد عيد القيامة

Fr. Jacob Nadian
St. Bishoy Coptic Orthodox Church

| | |
|---|---|
| <p>To calculate the date For The Feast of Resurrection, the following three conditions must be followed:</p> | <p>في حساب عيد القيامة يجب مراعاة الثلاثة شروط التالية:</p> |
| <p>1. It must be on Sunday since the Lord of Glory rose on Sunday according to the Scriptures:</p> <p>Matthew 28: 1 Now after the Sabbath, as the first day of the week began to dawn, Mary Magdalene and the other Mary came to see the tomb.</p> <p>Mark 16: 9 Now when He rose early on the first day of the week, He appeared first to Mary Magdalene, out of whom He had cast seven demons.</p> <p>Luke 24: 1 Now on the first day of the week, very early in the morning, they, and certain other women with them, came to the tomb bringing the spices, which they had prepared.</p> <p>John 20: 1 Now on the first day of the week Mary Magdalene went to the tomb early, while it was still dark, and saw that the stone had been taken away from the tomb.</p> | <p>1. ان يأتي يوم أحد لان قيامة رب المجد كانت يوم الأحد:</p> <p>متي 28: 1 وبعد السبت، عند فجر أول الأسبوع، جاءت مريم المجدلية ومريم الاخرى لتنتظرا القبر.</p> <p>مرقس 16: 9 وبعدما قام باكراً في أول الأسبوع، ظهر أولاً لمريم المجدلية التي كان قد اخرج منها سبعة شياطين.</p> <p>لوقا 24: 1 ثم في أول الأسبوع، أول الفجر، أتت الى القبر حاملات الحنوط الذي اعددهن ومعهن اناس.</p> <p>يوحنا 20: 1 وفي اول الاسبوع جاءت مريم المجدلية الى القبر باكرا والظلام باق فنظرت الحجر مرفوعا عن القبر.</p> |
| <p>2. It must be after the Jewish Passover since Resurrection happened after Passover; as it is written:</p> <p>John 19: 14-15 Now it was the Preparation Day of the Passover, and about the sixth hour. And he said to the Jews, "Behold your King!" But they cried out, "Away with Him, away with Him! Crucify Him!" Pilate said to them, "Shall I crucify your King?" The chief priests answered, "We have no king but Caesar!"</p> | <p>2. أن يكون بعد الفصح اليهودي لان القيامة كانت بعد الفصح، كما هو مكتوب:</p> <p>يوحنا 19: 14 - 15 وكان استعداد الفصح ونحو الساعة السادسة. فقال لليهود: هوذا ملككم. فصرخوا: خذ خذ، اصلبه. قال لهم بيلاطس: الأصلب ملككم؟ اجاب رؤساء الكهنة: ليس لنا ملك الا قيصر.</p> |

3. It must be after the Spring start time (March 21) because the Passover is tied to the Jewish Harvest since the people used to “bring a sheaf of the firstfruits of your harvest” and celebrate the “Feast of Unleavened Bread” and after seven Sabbaths, they celebrate the Feast of Fifty Days (Pentecost); as it is written:

Leviticus 23:

5 On the fourteenth day of the first month at twilight is the Lord’s Passover.
 6 And on the fifteenth day of the same month is the Feast of Unleavened Bread to the Lord; seven days you must eat unleavened bread.
 7 On the first day you shall have a holy convocation; you shall do no customary work on it.
 8 But you shall offer an offering made by fire to the Lord for seven days. The seventh day shall be a holy convocation; you shall do no customary work on it.
 9 And the Lord spoke to Moses, saying:
 10 Speak to the children of Israel, and say to them: ‘When you come into the land, which I give to you, and reap its harvest, then you shall bring a sheaf of the firstfruits of your harvest to the priest.
 ...
 15 And you shall count for yourselves from the day after the Sabbath, from the day that you brought the sheaf of the wave offering: seven Sabbaths shall be completed.
 16 Count fifty days to the day after the seventh Sabbath; then you shall offer a new grain offering to the Lord.

An Important Note For 2017

It is **not** necessary to celebrate Passover on Friday of every year, forcing the celebration of the Feast of Resurrection two days after. Sometimes, Passover comes on Saturday or any other day of the week.

For example, the Jews changed the date of Passover from Friday to Saturday in the year 34 AD to be able to crucify the Lord Jesus, forgetting the fact that:

“For indeed Christ, our Passover, was sacrificed for us” (1 Corinthians 5: 7)

3. ان يكون بعد الاعتدال الربيعي أو عيد الربيع (21 مارس) لأن الفصح اليهودي مرتبط بالحصاد لأن عيد باكورة الحصاد مرتبط بعيد الفصح والفطير ويحتفل به خلال أيام الفطير وبعده بسبعة اسابيع يحتفل بعيد الخمسين، كما هو مكتوب:

اللاويين 23

5 في الشهر الاول في الرابع عشر من الشهر بين العشاءين فصح للرب.
 6 وفي اليوم الخامس عشر من هذا الشهر عيد الفطير للرب سبعة أيام تأكلون فطيراً.
 7 في اليوم الاول يكون لكم محفل مقدس عملاً ما من الشغل لا تعملوا.
 8 وسبعة ايام تقربون وقوداً للرب في اليوم السابع يكون محفل مقدس عملاً ما من الشغل لا تعملوا.
 9 وكلم الرب موسى قائلاً.
 10 كلم بني اسرائيل وقل لهم متى جئتم الى الارض التي انا اعطيكم وحصدتم حصيداها تأتون بحزمة اول حصيدكم الى الكاهن.
 ...
 15 ثم تحسبون لكم من غد السبت من يوم اتيانكم بحزمة التريدي سبعة اسابيع تكون كاملة
 16 الى غد السبت السابع تحسبون خمسين يوماً ثم تقربون تقدمة جديدة للرب

ملاحظة هامة جداً لسنة 2017

ليس من الضروري أن يأتي عيد الفصح يوم الجمعة من كل سنة لكي يكون بعده عيد القيامة بيومين. ولكن أحياناً يأتي يوم سبت أو في أي يوم من أيام الأسبوع.

فمثلاً غير اليهود الاحتفال بعيد الفصح من يوم الجمعة إلى يوم السبت لكي يحققوا رغباتهم بقتل السيد المسيح للتخلص منه ناسين أن:

“فصحننا أيضاً المسيح قد ذبح لأجلنا” (1 كورنثوس 5: 7)

| | |
|---|--|
| <p>This was clear in the Book of John where it is written:</p> <p><i>“Now it was the <u>Preparation Day of the Passover</u>, and about the sixth hour. And he said to the Jews, ‘Behold your King!’” (John 19: 14)</i></p> | <p>وهذا واضح من انجيل يوحنا عندما قال:</p> <p><i>“وكان استعداد الفصح ونحو الساعة السادسة، فقال لليهود: هوذا ملككم” (يوحنا 14: 19)</i></p> |
| <p>The word “Preparation” shows that they celebrated the Passover on Saturday, not Friday; as clearly stated in the following verse:</p> <p><i>“Therefore, because it was the Preparation Day, that the bodies should not remain on the cross on the Sabbath for that Sabbath was a high day, the Jews asked Pilate that their legs might be broken, and that they might be taken away” (John 19: 31)</i></p> | <p>وكلمة "استعداد" هنا لأنهم احتفلوا بالفصح يوم السبت كما هو موضح في الآية:</p> <p><i>“ثم إذ كان استعداد فلكي لا تبقى الاجساد على الصليب في السبت لان يوم ذلك السبت كان عظيماً سال اليهود بيلاطس ان تكسر سيقاتهم ويرفعوا” (يوحنا 19: 31)</i></p> |
| <p>And the words “high day” were used here because <u>FIRST</u> they always honor the Sabbath according to the Fourth Commandment and <u>SECOND</u> it was the Passover.</p> | <p>وكلمة عظيماً لأنهم أولاً يكرمون يوم السبت كيوم للرب، حسب الوصية الرابعة، وثانياً لأنه كان عيداً للفصح.</p> |
| <p>Therefore, this year of 2017, we find that the Passover, Pesach, Nisan 15, 5777, according to the Jewish Calendar, is celebrated on Tuesday, April 11, 2017.</p> | <p>ونحن في هذا السنة، 2017، نجد أن عيد الفصح يأتي طبقاً لحسابات اليهود في يوم الثلاثاء، الموافق 11 ابريل 2017 (15 نيسان سنة 5777).</p> |
| <p>Now, according to the three rules mentioned above and the Apakty (Remainder) calculation [it was developed by Ptolemy Farmawy and named after Pope Demetrius, patriarch of the Coptic Church at that time. It was also endorsed by the first Ecumenical Council convened at Nicaea, in 325 AD], then we celebrate the Feast of Resurrection this year not on the 29th of Baramhat, but on Sunday, April 16, 2017, which is the 8th of Baramouda, 1733, of the Coptic calendar.</p> | <p>لذلك، طبقاً للثلاثة قواعد المذكورة عاليه وتبعاً للحساب الابقطي المعروف الذي وضعه العلامة الفلكي بطليموس الفرماوي وأسسها البابا ديميتريوس الكرام ووافق عليه المجمع المسكوني في نيقية سنة 325 ميلادية، فبالرغم من ان 29 برمهاث هو تذكار عيد القيامة، ولأن عيد القيامة يأتي يوم الأحد بعد عيد الفصح، فلهذا نحتفل هذه السنة يوم الأحد 8 برمودة، الموافق 16 ابريل، 2017.</p> |

3 ان يكون بعد الاعتدال الربيعي (عيد الربيع) لان الفصح اليهودي مرتبط بالحصاد لان عيد باكورة الحصاد مرتبط بعيد الفصح والفطير ويحتفل به خلال ايام الفطير وبعده بسبعة اسابيع يحتفل بعيد الخمسين
سفر اللاويين 23

- 5: 23 في الشهر الاول في الرابع عشر من الشهر بين العشاءين فصح للرب
6: 23 و في اليوم الخامس عشر من هذا الشهر عيد الفطير للرب سبعة ايام تأكلون فطيرا
7: 23 في اليوم الاول يكون لكم محفل مقدس عملا ما من الشغل لا تعملوا
8: 23 و سبعة ايام تقربون وقودا للرب في اليوم السابع يكون محفل مقدس عملا ما من الشغل لا تعملوا
9: 23 و كلم الرب موسى قائلا
10: 23 كلم بني اسرائيل و قل لهم متى جنتم الى الارض التي انا اعطيكم و حصدمت حصيدها تأتون بحزمة اول حصيدكم الى الكاهن
11: 23 فيردد الحزمة امام الرب للرضا عنكم في غد السبت يردها الكاهن
12: 23 و تعملون يوم ترديدكم الحزمة خروفا صحيحا حوليا محرقة للرب
13: 23 و تقدمته عشرين من دقيق ملتوت بزيت وقودا للرب رائحة سرور و سكيبه ربع الهين من خمر
14: 23 و خيزا و فريكا و سويقا لا تأكلوا الى هذا اليوم عينه الى ان تاتوا بقربان الهكم فريضة دهرية في اجيالكم في جميع مساكنكم
15: 23 ثم تحسبون لكم من غد السبت من يوم اتيانكم بحزمة التريدي سبعة اسابيع تكون كاملة
16: 23 الى غد السبت السابع تحسبون خمسين يوما ثم تقربون تقدمة جديدة للرب

والحصاد عند اليهود دائما يقع بين شهري ابريل ومايو
ولكن الفصح يأتي يوم 14 نسيان وهو يحسب بالشهور القمرية فلا بد ان يأتي عيد القيامة في النصف الثاني من الشهر العبري القمري

ولكن الاعتدال الربيعي، 21 مارس، يحسب بالشهور الشمسية.

لذلك كان المطلوب تأليف دورة، هي مزيج من الدورة الشمسية والدورة القمرية، ليقع عيد القيامة بين شهري ابريل ومايو. فلا يقع قبل الأسبوع الأول من أبريل، أو يتأخر عن الأسبوع الأول من شهر مايو وايضا يقع بعد ولهذا حدث جدال في القرن الثاني الميلادي حول عيد القيامة فالمسيحيين في آسيا الصغرى وكيلىكيا وبين النهرين وسوريا كانوا يعيدون في اليوم الرابع عشر من شهر نيسان العبري تذكارا للصلب، واليوم السادس عشر من الشهر المذكور للقيامة وذلك في أي يوم من أيام الأسبوع سواء صادف الجمعة للصلب والأحد للقيامة أو لم يصادف

وكانوا في يوم 14 نيسان عندما يجرون تذكار الصلب يفطرون اعتقادا منهم أن هذا اليوم هو يوم تحرير الجنس البشرى من العبودية، فيصرفون يوم الصلب في الحزن وبعض الفريق يقول إنه تسلم هذه العادة من القديسين يوحنا وفيلبس الرسولين .

أما المسيحيون في بلاد اليونان ومصر وفلسطين وبلاد العرب فلم يجعلوا اليوم (14)، 16 نيسان (أهمية بقدر أهمية الجمعة كتذكار للصلب والأحد كتذكار للقيامة واستندوا في ذلك إلى تسليم القديسين بطرس وبولس الرسولين.

ومن القديسين الذين اشتهروا في هذا النقاش القديس بوليكاربوس أسقف ازمير ففي سنة 160 ذهب إلى روما لينهى بعض المسائل ومن بينها عيد الفصح، أملا بأن يقتنع أنكيطوس أسقف روما وجهة نظره والسير على منوال كنائس آسيا، وبالرغم من طول الجدل. إلا أن عرى الاتحاد لم تنفصل واشترك بوليكيوبوس مع عدد من اساقفة روما في خدمة القديس الإلهي و قدس أسقف ازمير الأسرار الإلهية. واستمر الخلاف الي حد ما واقيمت مجموعة من المجامع المكاتية لهذا الامر استمر الحال على هذا المنوال إلى أواخر القرن الثاني، وأوائل القرن الثالث

الميلادي فعقدت مجامع مكانية مختلفة بعضها حكم بأن يعيد المسيحيون عيد القيامة في يوم الأحد ولا يحل الصوم قبل ذلك ومن هذه المجامع انعقد مجمع روما سنة 198م برئاسة البابا فيكتور الذي أيد رسالة البابا دميتريوس الكرام وبعضها مثل مجمع افسس المكاني اقر عيد الفصح في الرابع عشر ولكن مجمع فرنسا الذي عقده إيريناوس سنة 197م اتبع طريقة كنيسة الإسكندرية التي أقرها فيكتور بابا روما وهي التي أقرها المجمع النيقاوى وأعتمدها (فيما بعد).

ولكن بقيت كنائس أسيا غير راضية عن هذا القرار وظلت متمسكة بعاداتها. ولم يحسم هذا الخلاف بين الكنائس سوى مجمع نيقية سنة 325م.

اما حسابات كنيسة الاسكندرية هذا هو حساب الابقطي

Eracte

αποκτ

وهو يعني عمر القمر في بداية شهر توت القبطي من كل عام وقد تم وضع هذا الحساب في القرن الثالث الميلادي، بواسطة الفلكي المصري "بطليموس الفرماوي" "من بلدة فرما بين بورسعيد والعريش (في عهد البابا ديميتريوس الكرام) البابا البطريرك رقم 12 بين عامي 232 - 189م. (وقد نُسب هذا الحساب للآب البطريرك، فُدعي "حساب الكرمة

وحساب الكرمة هو جاء معتمدا على الدسقولية

جاء في كتاب الدسقولية الباب الحادي والثلاثون - في مقدمة الباب) :وواجبنا نحن معشر المسيحيين أن نستقصى لأجل يوم الفصح كي لا نصنعه في غير الأسبوع الذي يقع فيه اليوم الرابع عشر من الهلال ويوافق شهر نيسان الذي هو بالقبطي برموده.

ب -وجاء في أول الباب المذكور) :يجب عليكم يا إخواننا الذين اشتريتم بالدم الكريم الذي للمسيح، أن تعلموا يوم الفصح بكل استقصاء واهتمام عظيم من بعد طعام الفطير الذي يكون في زمان الاعتدال (الربيعي) الذي هو خمسة وعشرون من برمها، وأن لا يعمل هذا العيد الذي هو تذكارة الآم الواحد دفعتين في السنة، بل دفعة واحدة للذي مات عنا دفعة واحدة. واحذروا من أن تعيدوا مع اليهود لأنه ليست لكم الآن معهم شركة. لأنهم ضلوا وأخطأوا وزلوا هؤلاء الذين ظنوا أنهم تكلموا بالحق فصاروا ضالين في كل زمان وابتعدوا عن الحق. أما أنتم فتحفظوا باستقصاء من عيد اليهود الذي فيه طعام الفطير الذي يكون في زمن الربيع الذي هو خمسة وعشرون من برمها هذا الذي يحفظ إلى أحد وعشرين يوما من الهلال حتى لا يكون أربعة عشر من الهلال في أسبوع آخر غير الأسبوع الذي تعلمون فيه الفصح فتصبحون تصنعون الفصح دفعتين في السنة بقلة المعرفة.

أما عيد القيامة الذي لربنا ومخلصنا يسوع المسيح فلا تصنعوه في يوم من الأيام البتة الا يوم الأحد. وصوموا في أيام الفصح وابتدئوا من يوم الاثنين إلى يوم الجمعة والسبت وهي ستة أيام.

وهذا الحساب يحدد موعد الاحتفال بعيد القيامة المسيحي بحيث يكون موحداً في جميع أنحاء العالم (وسناتي الي تفاصيل هذا الحساب لاحقاً). وبالفعل وافق على العمل به جميع أساقفة روما وأنطاكية وأورشليم في ذلك الوقت، بناء على ما كتبه لهم البابا ديميتريوس الكرام في هذا الشأن. ولم عقّد مجمع نيقية عام 325م أقرّ هذا الترتيب، والتزمت به جميع الكنائس المسيحية حتى عام 1528م

ومجمع نيقية الذي اقر هذا الحساب هو كالاتي

اجتمع المجمع المقدس المسكوني الأول في نيقية بيثينية في سنة 325م على قسطنطين الكبير ومن أشهر الآباء الذين حضروه الكسندروس بطريك الإسكندرية ومعه القديس أنثاسيوس الكبير، وألكسندروس أسقف القسطنطينية، وأوسيو أسقف قرطبة (أسبانيا) والكاهنان ثيتون وفكندوريوس مندوبا سلفستر بابا روما، وأفسطاثيوس بطريك أنطاكية، ومكاريوس أسقف أورشليم..

وكان عدد آباء هذا المجمع حسب ما وصل إلينا في تقليد الكنيسة المقبول 318 أسقفا عدا عدد وافر من القسوس والشماسة أتوا من كل الكنائس في أوروبا وأفريقية وآسيا .

وقد دعى هذا المجمع للنظر في بدعة أريوس الذي جدف على الأبن الكلمة – كلمة الله – وقال عنه أنه مخلوق وغير مساو للآب في الجوهر .وبعد أن رذل المجمع بدعته وحكم عليه وحرمه .وضع دستور الإيمان الذي عرف باسمه (قانون الإيمان النيقاوى .).

وبسبب الاختلافات في تاريخ تعيد الفصح لم يتأخر المجمع النيقاوى المقدس عن العناية بحل هذه المسألة نهائيا إجابة لرغبة الملك قسطنطين .

فتقرر في هذا المجمع :

أولا : أن يعيد الفصح دائما في يوم أحد .

وثانيا : أن يكون في الأحد الذي بعد 14 القمري أي بعد بدر الاعتدال الربيعي.

وبما أن تحديد الاعتدال الربيعي يستدعى مراقبات وتدقيقات فلكية، وكانت الإسكندرية ممتازة على غيرها بالمعارف الفلكية فقد كلف المجمع أسقفها (أى بطريكها) أن يعين كل سنة يوم الفصح بموجب ما يحدد في المجمع المقدس وأن يعلن ذلك لكل الكنائس، بقرب عيد الغطاس، برسائل كانت تدعى فصحية وقد أرسل آباء المجمع المقدس (النيقاوى) رسالة إلى كنيسة الإسكندرية يبلغون فيها الاكليروس والشعب بعض ما جرى كتابة لبيتسنى لهم الاطلاع على ما دار من الأبحاث وما تم بشأنها من دروس وفحص دقيق وما انتهى المجمع إلى وضعه وتثبيته وقد شملت الرسالة ثلاثة موضوعات تهم مصر وكنيسة الإسكندرية بنوع خاص وهى:

أ) (حرم أريوس وأفكاره).

ب) (موضوع ملاتيوس أسقف أسيوط) أن يبقى في مدينته مع تجريده من السلطة فلا يشترط أحدا ولا يدير مصالح الكنيسة).

ت) (الاتفاق المختص بالفصح المقدس).

وقد جاء بالرسالة بخصوص الموضوع الأخير ما يأتى: ثم أننا نعلن لكم البشرى السارة عن الاتفاق المختص الفصح المقدس فإن هذه القضية قد سويت بالصواب بحيث أن كل الأخوة الذين كانوا في الشرق يجرون على مثال اليهود، صاروا من الآن فصاعدا يعيدون الفصح، العيد الأجل الأقدس، في الوقت نفسه، كما تعيده كنيسة روما وكما تعيدونه أنتم وجميع من كانوا يعيدونه هكذا منذ البداية).

ولذلك فقد سرتنا هذه النتائج المحمودة، كما سرنا استتباب السلام والاتفاق عامة مع قطع دابر كل بدعة .فاستقبلوا بأوفر إكرام وأعظم محبة زميلنا أسقفكم ألكسندروس الذي سرنا وجوده معنا.

رسالة الإمبراطور قسطنطين بخصوص الفصح

في مؤلف لافسابيوس، في سيرة قسطنطين 20 – 18: 35، وجد نص رسالة يقال أن الإمبراطور أرسلها إلى الذين لم يكونوا حاضرين في المجمع جاء فيها ما يأتي:

(عندما اثبتت قضية عيد الفصح المقدس ارتأى الجميع رأيا واحدا أنه من المستحسن واللائق أن يحتفل المسيحيون كلهم في هذا العيد، في يوم واحد. لأنه أي شيء أجمل وأحب من أن نرى هذا العيد، الذي بواسطته نتلقى الرجاء بالخلود يحتفل فيه الجميع برأى واحد وأسلوب واحد؟ فقد اعلن انه لا يناسب على الاطلاق، وخاصة في هذا العيد الأقدس من كل الاعياد، أن نتبع تقليد أو حساب اليهود الذين عميت قلوبهم وعقولهم وغمسوا أيديهم بأعظم الجرائم فظاعة. وفي رفضنا عاداتهم يمكننا أن نترك لذرارينا الطريقة القانونية للاحتفال بالفصح الذي ما زلنا نقيمه من عهد الام مخلصنا حتى يومنا الحاضر. ولذلك يجب ألا يكون لنا ما نشارك به على الشريعة وهكذا إذ نتفق كلنا على اتخاذ هذا الأسلوب ننفصل أيها الأخوة الحباء عن أن إشتراك ممقوت مع اليهود، لأنه عار علينا حقا أن نسمعهم يفتخرون أننا بدون إرشادهم لا نستطيع أن نحفظ هذا العيد. فأنى لهم أن يكونوا على صواب وهم الذين لم يفسحوا لأنفسهم، بعد موت المخلص، أن يتخذوا العقل مرشدا، بل ساروا تحت قيادة العنف الوحشى فريسة لأوهامهم. وليس لهم أن يعرفوا الحق في مسألة الفصح لأنهم لعماهم وبغضهم لكل إصلاح يعيدون فصحمهم غالبا مرتين في سنة واحدة. فلا يسعنا إذن أن نقلدهم في خطأهم الفاضح هذا. وكيف يمكننا أن نتبع من اعماهم ضلالهم؟ إذ لا يجوز على الإطلاق أن نعيد الفصح مرتين في سنة واحدة. ولكن حتى إذا لم يكن هكذا فمن أأزم واجباتكم ألا تلوثوا أنفسكم بالصلة مع شعب شريد كهذا. إذ على ذلك أنه يجب أن تفكروا جيدا في قضية خطيرة كهذه حتى لا يحدث أي إختلاف أو إنشقاق، فإن مخلصنا ترك لنا يوما احتفاليا واحدا لعدائنا أعنى به يوم آلمه المقدسة وقد أراد منا أن نؤسس كنيسة واحدة جامعة افتكروا إذن كم هو غير لائق أن يكون في اليوم ذاته، البعض صائمين في حين ينعم الآخرون بمائدة العيد متلذذين. أو إذ يكون البعض في بهجة العيد يكون الآخرون صائمين فتطلب منا العناية الإلهية أن يصير إصلاح هذا الأمر وإيجاد نظام موحد. ولى رجاء أن يتفق الجميع في هذه القضية. فمن جهة يدعوننا الواجب ألا يكون لنا شركة مع قاتلى ربنا. ومن جهة أخرى بما أن العادة المتبعة الآن في كنائس الغرب والجنوب والشمال مع بعض الكنائس في الشرق هي الهم شيوعا لاج للمجمع أنه يحسن أن يتبع الجميع هذه العادة وأنا متأكد أنكم تقبلونها بفرح على مثال ما هو جار في روما وأفريقية وإيطاليا ومصر وأسبانيا والغال)فرنسا (وبريطانيا وليبيا وكل أخانية، وفي أبرشيات آسيا والبنطس وكيليكية. يجب أن ننظروا في هذه القضية ليس لأن عدد الكنائس في الابرشيات المذكورة هو الأوفر فحسب بل لأن العقل يدل على صواب خطتهم. إذ يجب ألا يكون لنا شركة مع اليهود. ولنخلص الأمر بكلمات محدودة أنه، باتفاق حكم الكل، قد روى أن عيد الفصح الجزيل القداسة يجب أن يحتفل به في كل مكان في اليوم الواحد بعينه. ولا يليق أن نختلف في الرأي في شيء مقدس كهذا. أما وقد أتينا على تفاصيل هذه القضية فأقبلوا بطيبة خاطر ما شاء الله أن يأمر به حقا لأن كل ما يتم في إجتماعات الأساقفة يجب أن يعتبر كأنه صادر عن اله. أخبروا إخوتكم بما اشترع واحفظوا هذا اليوم المقدس حسب ما بلغكم لنستطيع أن نعيد كلنا الفصح المقدس في اليوم نفسه، وإذا سمح لى أن أتخذ نفسى معكم كما أشتهى أقول أنه قد جازلنا أن نفرح معا إذ نرى يد القدرة الإلهية قد جعلت وظيفتنا خادمة لإحباط مكائد الشرير. وهكذا يزهر بيننا الايمان والسلام والاتحاد. وليحفظكم الله بنعمته يا اخوتى الأحباء.)

وبعد أن أقر المجمع موضوع تحديد الفصح وأصدر القيصر قسطنطين منشورا بضرورة الاحتفال بالفصح في وقت واحد كما رسم ذلك بابوات الإسكندرية، ظل المسيحيون يعتبرون هذا الحساب بقواعده إلى سنة 1582م ولكن في هذه السنة اكتشف البابا غريغوريوس الثالث عشر بابا روما فرقا في موعد الأعياد الثابتة وفي الأعتدال الربيعي عما كان في أيام مجمع نيقية سنة 325م بما يقدر بعشرة أيام .

فالأعتدال الربيعي بعد أن كان يقع في 21 آذار (مارس) الموافق 25 برمهات في أيام مجمع نيقية 325م تقدم فأصبح يقع في يوم 11 آذار (مارس) في سنة 1585.

فلجأ البابا غريغوريوس إلى علماء اللاهوت ليعرف منهم السبب المباشر لذلك فأجابوه بأنه ليس لديهم سبب من الناحية الكنسية أو اللاهوتية فأمر مراجعه علماء الفلك فأجاباه العلماء ولا سيما الفلكيان ليلوس، Lilius

وكلفيوس Calvius بأن السبب مرجعه إلى حساب السنة إذ وجد هذان العالمان أن الزمن الذي تستغرقه الأرض في دورانها حول الشمس دورة كاملة:

ثانية دقيقة ساعة يوم
46 48 5 365

بينما كان يحسب في التقويم اليولياني :ساعة يوم
6 365

أى بفرق قدره 11دقيقة و 14ثانية.

كما أدرك العلماء فرقا آخر في حساب الشهر القمري.

ثانية دقيقة ساعة يوم
فالتقويم اليولياني 25 44 12 29

والحقيقة المرصودة 3 44 12 29
بفرق قدره - - - 22

ومما سبق يتجلى لنا حقيقتان:-

السنة الشمسية اليوليانية تزيد عن الحقيقة التي تم رصدها نحو 11دقيقة، 14ثانية وهي تتجمع يوما كل 128عام وقد تجمع بسببها منذ مجمع نيقية حتى البابا غريغوريوس 10أيام فرقا في جميع الأعياد الثابتة. وأصبح هذا الفرق حاليا 13يوما.

كما أن دورة القمر الأبطية تزيد في كل 235سنة قمرية أو 19سنة شمسية ساعة واحدة، و 26دقيقة، و 10 ثواني. وقد ضبط التقويم اليولياني على ضوء هذه الفروق ورؤى حذف الفروق واتبعت الطرق التالية :
نام الناس يوم 4أكتوبر أي ليلة 5أكتوبر وأستيقظوا في صباح اليوم التالي على أنه 15أكتوبر وبذلك تلافوا العشرة أيام التي تجمعت من أيام مجمع نيقية). انظر المزيد عن هذا الموضوع هنا في [موقع الأنبا تكلا](#) في أقسام المقالات والكتب الأخرى. (كما ننام نحن عند ضبط الساعة الصيفية بإرجاع الساعة إلى الخلف وكما نعود وننام لنرد الساعة مرة أخرى عند بدء مواعيد الشتاء..

كما وضعت قاعدة لضمان الأيام التي تستحدث بعد ذلك بأن يحذف 3أيام من كل 400سنة إذ أن كل 400سنة بها 100سنة كبيسة حسب التقويم اليولياني الذي يحسب يوم الكبيس كل 4سنوات مرة باستمرار بلا قيد ولا شرط وأما التقويم الغريغوري فعمد إلى إتباع طريقة بها يتلاقى ثلاثة أيام في كل 400سنة مع عدم إحتساب السنة القمرية)نسبة إلى القرن الزمنى وهي ذات الصفرين من اليمين في الأحاد والعشرات (وذلك ما لم تقبل هذه السنة القرنية القسمة على 400بينما تعتبر كبيسة في التقويم اليولياني.

فسنة 1600كبيسة في اليولياني والغريغوري معا

1700تعتبر كبيسة في التقويم اليولياني وبسيطة في الغريغوري

1800كبيسة في اليولياني وبسيطة في الغريغوري

1900كبيسة في اليولياني وبسيطة في الغريغوري

2000 كبيسة في اليولياني والغريغوري معا
2400 كبيسة في اليولياني والغريغوري معا

وبحذف العشرة أيام وبهذا رجع الاعتدال الربيعي فلكيا وكذلك الأعياد الثابتة الى ما كانت عليه أيام مجمع نيقية وظلت في مواعيدها بموجب هذا التعديل .

وأما الكنيسة الشرقية فإذ سار تقويم الشهداء لديهم المأخوذ عن التقويم المصري القديم الذي يعتمد علي نجم الشعري وليس الشمس ولا القمر وذلك باحتساب يوم الكبيس في كل أربع سنوات مرة على طول الخط مع اعتبار أيام النسي في السنة القبطية . فهو لم يتأثر بخطأ التقويم الشمسي

فقد وصل الفرق الآن 13يوما منذ مجمع نيقية حتى الآن.

بمقتضي تعديل البابا غريغوريوس الثالث عشر اصبح عيد القيامة مناسب للاعتدال الربيعي فلكيا ولكن صار عيد القيامة عند الكنائس الغربية يقع بعد اكتمال البدر الذي يلي الاعتدال الربيعي مباشرة، بغض النظر عن الفصح اليهودي الذي ياتي احيانا قبله او بعده واحيانا معه في نفس اليوم) مع أن قيامة السيد المسيح جاءت عقب فصح اليهود حسب ما جاء في الأناجيل الأربعة .(فمن ثم أصبح عيد القيامة عند الغربيين يأتي أحيانا في نفس يوم احتفال الشرقيين به، وأحيانا يأتي مبكراً عنه) من أسبوع واحد إلى خمسة أسابيع على أقصى تقدير(، ولا يأتي أبداً متأخراً عن احتفال الشرقيين بالعيد.

واستمرت الكنيسة الشرقية بالحساب القديم الذي يراعي فيه الثلاث نقاط الاساسية التي جانت في الدسقولية ولهذا لا ياتي عيد القيامة في الكنيسة الشرقيه ولا مره قبل عيد الفصح.

وكيفية حساب الابقطي

الحساب في مجمله هو عبارة عن دورة تتكون من تسعة عشر عاماً، وتكرر .وبناء على هذا الحساب لا يأتي عيد القيامة قبل 4 إبريل ولا بعد 8مايو ولا ياتي قبل الاعتدال الربيعي ولا ياتي قبل عيد الفصح ويأتي دائما يوم احد بالطبع.

وحساب الأبقطي هو الذي يحدد موعد ذبح الخروف عند اليهود، ولأن ذبح الخروف عند اليهود مرتبط بالتقويم اليهودي، وتقويم اليهود مرتبطا بالشمس والقمر إذ أنه تقويم قمرى وشمسى معا – قمرى من حيث الشهور – كما أن اليهود والزراعة ترجع إلى المناخ، والمناخ بدوره مرتبط بالشمس لا بالقمر، لذلك لجأوا إلى إضافة شهر ثالث عشر في كل ثلاث سنوات مرة حتى تساير السنة اليهودية السنة الشمسية، وحتى تقع الأعياد المرتبطة بالزراعة في مواعدها وفي موسمها تماما وعلى ذلك يتقدم يوم ذبح الخروف ويتأخر تبعا لإضافة الشهر الثالث عشر) آذار الثانى (أو عدم إضافته وبموجب حساب الأبقطي وبدون الرجوع إلى اليهود أنفسهم يمكن التحديد) أى تحديد ذبح خروف الفصح عند اليهود.

لقد بنى البابا دمترىوس الكرام حساب الأبقطي على القواعد الفلكية القديمة في العصور الأولى ولا سيما قاعدة ميتون Meton الفلكى الأثينى الذي اخترع الدور المنسوب اليه في سنة 432ق.م وعلى أثر وضعه استعمله الأغارقة(اليونان) Grecs في تاريخ الأولمبيادات وعرف مواطنوه له هذا الجميل فرقموا هذا الدور بحروف من ذهب على لوح من المرمر ووضعوه على هيكل مينرفا Minerva الهة الحكمة والفنون الجميلة في أثينا ليعرف الناس ما قام به هذا الفلكى من خدمة للعلم.

لذلك يدعوه الإنجليز والفرنسيون بالعدد الذهبي Golden Number ولقد جعل ميتون Meton هذا الدور مؤلفا من تسع عشرة سنة قمرية وسبعة أشهر، أو 235 شهرا قمريا تقابلها تسعة عشر سنة شمسية مربعة ودعى الفرق بين السنة الشمسية والقمرية أبقطى (أى الباقي) (ومتى تكرر هذا الفرق 19 مرة كون السبعة الأشهر القمرية أو بالحرى أتم الدور القمري).

وأما الكيكلوس kikloc فهو الباقي من 1 إلى 19 بعد استخراج الأدوار من السنين المربعة الشمسية ويعرف أيضا باسم آس القمر أو دور القمر أو جدول القمر.

فى مصر أول يوم فى فصل الربيع يوم 3 أبريل الموافق 25 برمهاث حسب التقويم القبطى يختلف عن 21 مارس

يؤخذ تاريخ السنة (سنة الشهداء) (المراد معرفة تاريخ يوم عيد القيامة فيها وي طرح منه عدد (1)

والباقي يقسم على (19) وباقي هذه القسمة يضرب فى (11) والناتج يقسم على (30) والباقي من هذه القسمة يطرح من عدد (40) قاعدة ثابتة (فيكون الباقي هو تاريخ يوم ذبح خروف الفصح فأن كان من 1 إلى 23 كان فى شهر برمودة وإن كان من 25 إلى 30 كان فى شهر برمهاث ثم تبحث عن اسم هذا اليوم ويوم الأحد التالي له يكون هو يوم عيد القيامة المجيد .

ومثلاً سنة 1718 ش (2002 م) :- ()

$19 = 9 \div 1717 = 1718 - 1$ والباقي $2 = 30 \div 77 = 7 \times 11$ والباقي 17 يطرح من (40) فيكون الباقي (23) هو يوم ذبح الخروف ويكون فى شهر برمودة ويوافق يوم أربعاء والأحد التالي له 27 برمودة هو يوم عيد القيامة المجيد.

(ملاحظة - : إذا كان ناتج الضرب فى (11) لا يقبل القسمة على (30) نعود إلى الرقم (11) ونطرحه من (40) وفى حالة ما إذا كان ناتج الطرح من (40) يزيد عن (30) تسقط منه عدد (30) فيكون الباقي هو تاريخ يوم ذبح خروف الفصح)

ونلاحظ أن فكرة الأبقطى تأسست على أساس الفرق بين السنة الشمسية والسنة القمرية وقدرة 11 يوماً سنويا ودورة القمر فى الفضاء بالنسبة لنا تبلغ مدتها 18.6 سنة شمسية وإذ تتم دورة القمر فى الفضاء فى هذه المدة تعود لتدور مرة أخرى . ومن الجدول التى ندرک هذا الأساس:

| دور القمر | أبقطى القمر | ملاحظات | ميعاد ذبح الخروف عند اليهود فى السنوات المتوالية |
|-----------|-------------|---|--|
| 1 | 11 | فى السنة الثانية من الدور يكون الفرق 22 يوماً | 29 برمهاث |
| 2 | 22 | فى السنة الثالثة من الدور يكون الفرق 33 يوماً يحذف منها (30 شهر كامل) الباقي 3 | 18 برمودة |
| 3 | 3 | فى السنة الرابعة من الدور يكون الفرق 14 يوماً | 7 برمودة |
| 4 | 14 | فى السنة الخامسة من الدور يكون الفرق 25 يوماً | 26 برمهاث |
| 5 | 25 | فى السنة السادسة من الدور يكون الفرق 36 يوماً يحذف منها (30 شهر كامل) الباقي 6 | 15 برمودة |
| 6 | 6 | فى السنة السابعة من الدور يكون الفرق 17 يوماً | 4 برمودة |
| 7 | 17 | فى السنة الثامنة من الدور يكون الفرق 28 يوماً | 23 برمودة |

| | | | |
|--|----|--|-------------------|
| 8 | 28 | في السنة التاسعة من الدور يكون الفرق 39يوما بحذف منها (30شهر كامل (الباقى 1 | <u>12</u> برموده |
| 9 | 9 | في السنة العاشرة من الدور يكون الفرق 20يوما | <u>اول</u> برموده |
| 10 | 20 | في السنة الحادية عشر من الدور يكون الفرق 31 يوما يحذف منها (30شهر كامل (الباقى 1 | <u>20</u> برموده |
| 11 | 1 | في السنة الثانية عشر من الدور يكون الفرق 12 يوما | <u>9</u> برموده |
| 12 | 12 | في السنة الثالثة عشر من الدور يكون الفرق 23 يوما | <u>28</u> برمهاث |
| 13 | 23 | في السنة الرابعة عشر من الدور يكون الفرق 34 يوما يحذف منها (30شهر كامل (الباقى 4 | <u>17</u> برموده |
| 14 | 4 | في السنة الخامسة عشر من الدور يكون الفرق 15يوما | <u>6</u> برموده |
| 15 | 15 | في السنة السادسة عشر من الدور يكون الفرق 26يوما | <u>25</u> برمهاث |
| 16 | 26 | في السنة السابعة عشر من الدور يكون الفرق 37 يوما يحذف منها (30شهر كامل (الباقى 7 | <u>14</u> برموده |
| 17 | 7 | في السنة الثامنة عشر من الدور يكون الفرق 18 يوما | <u>3</u> برموده |
| 18 | 18 | في السنة التاسعة عشر من الدور يكون الفرق 29 يوما يكمل إلى 30 | <u>22</u> برموده |
| 19 | 29 | وبه ينتهى الدور .فالدور 210يوما لتكون سبعة أشهر كل شهر ثلاثون يوما. | <u>10</u> برموده |
| إذا طرحنا رقم أبقطى القمر من (40قاعدة ثابتة فالنتاج هو رقم ذبح الخروف في برمهاث أو قاعدة برمودة ويكون كالاتى : من 25 إلى 30في برمهاث، من 1 إلى 23في برموده ولا يأتى 24 مطلقا. | | | |

لمعرفة موعد عيد القيامة في الشهر القبطى يلزم معرفة أول السنة القبطية وهو أول برمودة في نفس الوقت، وبعد ذلك يستخرج يوم ذبح الخروف عند اليهود ومن ثم أحد القيامة الذي يليه مباشرة.

أولا :خطوات معرفة أول السنة القبطية:

لمعرفة أول السنة القبطية بحساب الأبقطى في أي يوم من أيام الأسبوع تبدأ، يتبع ما يأتى من خطوات:

- يستخرج دور الشمس من 28 – 1سنة.
 - من الدور يستخرج أبقطى الشمس من 7 – 1أيام.
 - يحسب الأبقطى من الأربعاء دائما
 - نصل إلى يوم أول السنة القبطية من أيام الأسبوع وهو في نفس الوقت أول برمودة.
- (أ – دور الشمس):

لكى نستخرج دور الشمس لأي سنة نجرى ما يأتى:

- 1- نأخذ السنة القبطية (سنة الشهداء) (المراد معرفة في أي يوم يكون رأسها .
- 2- نطرح من رقم السنة مقدار (4 وهذه قاعدة ثابتة)
- 3- نقسم الناتج بعد ذلك على 28 سنة (أدوار شمس)
- 4- الباقي هو دور الشمس.

مثال :سنة 1705ش

$$1705 - 4 = 1701$$

نقسم 1701 على 28 ثم نأخذ باقي العملية الحسابية إذن الباقي 21
إذن دور الشمس لهذه السنة 21

(ب – أبقطى الشمس):

- 1- يضاف على دور الشمس ربه بلا كسور
- 2- يطرح من الناتج الأسابيع الكاملة أي نسقط منه (7/7/7 سبوعات) والباقي هو أبقطى الشمس. مثال :في سنة 1705ش كان دور الشمس لهذه السنة هو 21

$$21 + 5 = 26$$

26 نسقط منها أسابيع كاملة

26 يوم بها ثلاثة أسابيع ب 21 يوم والباقي 5

إذن الباقي 5

إذن أبقطى الشمس هو 5

(ج – تعيين اليوم الأسبوع) بداية السنة)

متى علم أبقطى الشمس أمكن تعيين اليوم الأسبوعى بسهولة بأن يبدأ الأربعاء، ومن خلال هذا الجدول البسيط يعرف اليوم الأسبوعى متى عرف الأبقطى.

| | | | | | | | |
|----------------|----------|--------|--------|-------|-------|---------|----------|
| أبقطى الشمس | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| اليوم الأسبوعى | الأربعاء | الخميس | الجمعة | السبت | الأحد | الاثنين | الثلاثاء |

مثال :في سنة 1705للههداء كان أبقطى الشمس 5إذن بداية السنة (النيروز هي يوم الأحد.

(د – استخراج بداية بقية الشهور:

معروف أن أول توت يتفق مع اول برمودة في بدايته أي إذا بدأ توت يوم الأحد يبدأ برمودة في الأحد وهكذا. ولاستخراج بداية بقية الشهور يكتب جدول بشهور السنة كالآتى:

توت برمودة

بابه بشنس

هاتور بؤنة

كيهك أبيب

طوبة مسرى

أمشير النسى

برمهاات

ولما كان الشهر القبطي ثلاثين يوما، والشهور متساوية، إذن، إذا بدأ شهر توت في يوم الأحد تكون نهايته الاثنين ويبدأ شهر بابيه بالثلاثاء وشهر هاتور بالخميس وكيهك بالسبت وطوبة بالاثنين وأمشير بالأربعاء وبرمهاات بالجمعة وبرمودة بالأحد .

ونلاحظ أن بداية توت تشبه بداية برمودة.
وبداية بابيه تشبه بداية بشنس
وبداية هاتور تشبه بداية بؤونه وهكذا...
تطبيق :لو طبقنا ذلك على سنة 1705ش مثلا نجد الآتي:

| الأحد | توت | الأحد | برمودة |
|----------|--------|----------|--------|
| الثلاثاء | بابيه | الثلاثاء | بشنس |
| الخميس | هااتور | الخميس | بؤونه |
| السبت | كيهك | السبت | أبيب |
| الاثنين | طوبة | الاثنين | مسرى |
| الأربعاء | أمشير | الأربعاء | النسئ |

ثانيا :استخراج موعد ذبح الخروف عند اليهود:
لكي يتم استخراج موعد ذبح خروف الفصح يلزمنا
أولا أن نعرف دور القمر وأبقتى القمر لتلك السنة ثم نستخرج يوم ذبح الخروف
(أ – دور القمر):
يتم تحديد دور القمر إما عن طريق سنة الشهداء أو عن طريق السنة الميلادية التي يقع خلالها عيد القيامة المجيد
ولاستخراج دور القمر يجرى ما يأتي:
الطريقة الأولى) :سنة الشهداء)
1-نأخذ سنة الشهداء المطلوبة (كاملة)
2-نطرح منها (1واحد (دائما
3-نقسم الباقي على أدوار قمر 19
4-الباقي هو دور القمر
مثال :سنة 1705ش
 $1705 - 1 = 1704$
نقسم 1704 على 19
ثم نأخذ باقى العملية الحسابية
إذن الباقي هو 13وهو دور القمر

طريقة ثانية

(السنة الميلادية)
1-نأخذ السنة الميلادية كاملة
2-نقسم السنة على 19أدوار قمر
3-الباقي هو دور القمر
مثال :سنة 1989م

1989 / 19

إذن الباقي 13 وهو دور القمر

ب) – (أبقطى القمر):

لأستخراج أبقطى القمر يجرى ما يأتى:

1- نضرب دور القمر 11 × يوماً) وهو الفرق بين السنة الشمسية والسنة القمرية .)

2- الحاصل نسقطه من الشهور الكاملة (30 يوماً)

3- الباقي هو أبقطى القمر لتلك السنة.

مثال: سنة 1705 ش

كان دور القمر لتلك السنة 13

$$13 \times 11 = 143$$

143 نسقط منها الشهور الكاملة

إذن الباقي 23 وهو أبقطى القمر

ج) (تحديد موعد ذبح الخروف وعيد القيامة:

لتحديد موعد ذبح الخروف عند اليهود يجرى ما يأتى:

1- نطرح أبقطى القمر من 40 وهذه قاعدة ثابتة

2- الباقي يكون عدد أيام ذبح الخروف أي فصح اليهود في الشهر القبطى إما في برمودة أو في برمهاث ويعرف مما يأتى:

* من 1 إلى 23 يكون في برمودة

* من 25 إلى 30 يكون في برمهاث

ولا يأتى 24 البتة

3- يعرف اسم يوم ذبح الخروف من بين أيام الأسبوع

4- يوم الأحد الذي يأتى بعده يكون عيد القيامة المجيد

مثال: سنة 1705 ش

كان أبقطى القمر لهذه السنة 23

$$40 - 23 = 17$$

إذن ذبح الخروف يوم 17 برمودة

سنة 1705 كان بداية السنة:

يوم الأحد وهو اول برمودة

ومن خلال الجدول التالى يتضح أن يوم 17 برمودة يوافق

| | | | | | |
|----------|---|----|----|----|----|
| الأحد | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| الاثنين | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| الثلاثاء | 3 | 1 | 17 | 24 | |
| الأربعاء | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| الخميس | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| الجمعة | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| السبت | 7 | 14 | 21 | 28 | |

(4) إذن عيد القيامة في تلك السنة يوافق يوم الحد 22 برمودة.

وجداول بعيد القيامة الغربى والشرقى وعيد الفصح

| Year | Spring Full Moon | Astronomical Easter | Gregorian Easter | Julian Easter | Jewish Passover |
|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| 2001 | April 8 | April 15 | April 15 | April 15 | April 8 |
| 2002 | March 28 | March 31 | March 31 | May 5 | March 28 |
| 2003 | April 16 | April 20 | April 20 | April 27 | April 17 |
| 2004 | April 5 | April 11 | April 11 | April 11 | April 6 |
| 2005 | March 25 | March 27 | March 27 | May 1 | April 24 |
| 2006 | April 13 | April 16 | April 16 | April 23 | April 13 |
| 2007 | April 2 | April 8 | April 8 | April 8 | April 3 |
| 2008 | March 21 | March 23 | March 23 | April 27 | April 20 |
| 2009 | April 9 | April 12 | April 12 | April 19 | April 9 |
| 2010 | March 30 | April 4 | April 4 | April 4 | March 30 |
| 2011 | April 18 | April 24 | April 24 | April 24 | April 19 |
| 2012 | April 6 | April 8 | April 8 | April 15 | April 7 |
| 2013 | March 27 | March 31 | March 31 | May 5 | March 26 |
| 2014 | April 15 | April 20 | April 20 | April 20 | April 15 |
| 2015 | April 4 | April 5 | April 5 | April 12 | April 4 |
| 2016 | March 23 | March 27 | March 27 | May 1 | April 23 |
| 2017 | April 11 | April 16 | April 16 | April 16 | April 11 |
| 2018 | March 31 | April 1 | April 1 | April 8 | March 31 |

| | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2019 | March 21 | March 24 | April 21 | April 28 | April 20 |
| 2020 | April 8 | April 12 | April 12 | April 19 | April 9 |
| 2021 | March 28 | April 4 | April 4 | May 2 | March 28 |

مراجع

موقع سانت تكللا

طقس الكنيسة القبطية الأرثوذكسية

علم التقويم القبطي وحساب الأقباطي - رشدي واصف بهمان دوس

1. [^] ["Homily on the Pascha". Kerux \(Northwest Theological Seminary\).](#)
<http://www.kerux.com/documents/KeruxV4N1A1.asp>. Retrieved 28 March 2007.
2. [^] Cheslyn Jones, Geoffrey Wainwright, Edward Yarnold, and Paul Bradshaw, Eds., *The Study of Liturgy, Revised Edition*, Oxford University Press, New York, 1992, p. 474.
3. [^] Cheslyn Jones, Geoffrey Wainwright, Edward Yarnold, and Paul Bradshaw, Eds., *The Study of Liturgy, Revised Edition*, Oxford University Press, New York, 1992, p. 459: "[Easter] is the only feast of the Christian Year that can plausibly claim to go back to apostolic times...[It] must derive from a time when Jewish influence was effective....because it depends on the lunar calendar (every other feast depends on the solar calendar)."
4. [^] Socrates, *Church History*, 5.22, in Schaff, Philip (13 July 2005). ["The Author's Views respecting the Celebration of Easter, Baptism, Fasting, Marriage, the Eucharist, and Other Ecclesiastical Rites."](#). *Socrates and Sozomenus Ecclesiastical Histories*. Calvin College Christian Classics Ethereal Library.
<http://www.ccel.org/ccel/schaff/npnf202.ii.viii.xxiii.html>. Retrieved 28 March 2007.
5. [^] Eusebius, *Church History* 5.23.
6. [^] Socrates, *Church History*, 6.11, at Schaff, Philip (13 July 2005). ["Of Severian and Antiochus: their Disagreement from John."](#). *Socrates and Sozomenus Ecclesiastical Histories*. Calvin College Christian Classics Ethereal Library.
<http://www.ccel.org/ccel/schaff/npnf202.ii.ix.xii.html>. Retrieved 28 March 2009.
7. [^] Socrates, *Church History* 7.29, at Schaff, Philip (13 July 2005). ["Nestorius of Antioch promoted to the See of Constantinople. His Persecution of the Heretics."](#). *Socrates and Sozomenus Ecclesiastical Histories*. Calvin College Christian Classics Ethereal Library. <http://www.ccel.org/ccel/schaff/npnf202.ii.x.xxix.html>. Retrieved 28 March 2009.
8. [^] Eusebius, *Church History*, 7.32.
9. [^] Peter of Alexandria, quoted in the [Chronicon Paschale](#). In Alexander Roberts and James Donaldson, eds., *Ante-Nicene Christian Library, Volume 14: The Writings of Methodius, Alexander of Lycopolis, Peter of Alexandria, And Several Fragments*, Edinburgh, 1869, p. 326, at Donaldson, Alexander (1 June 2005). ["That Up to the Time of the Destruction of Jerusalem, the Jews Rightly Appointed the Fourteenth Day of the"](#)

[First Lunar Month.](#)". Gregory Thaumaturgus, Dionysius the Great, Julius Africanus, Anatolius and Minor Writers, Methodius, Arnobius. Calvin College Christian Classics Ethereal Library. <http://www.ccel.org/ccel/schaff/anf06.ix.vi.v.html>. Retrieved 28 March 2009.

10. [^] MS Verona, Biblioteca Capitolare LX(58) folios 79v–80v.

11. [^] Sacha Stern, *Calendar and Community: A History of the Jewish Calendar Second Century BCE - Tenth Century CE*, Oxford, 2001, pp. 124–132.

12. [^] Eusebius reports that Dionysius, Bishop of Alexandria, proposed an 8-year Easter cycle, and quotes a letter from Anatolius, Bishop of Laodicea, that refers to a 19-year cycle. Eusebius, *Church History*, 7.20, 7.31. An 8-year cycle has been found inscribed on a statue unearthed in Rome in the 17th century, dated to the third century. Allen Brent, *Hippolytus and the Roman Church in the Third Century*, Leiden, E.J. Brill, 1995.

13. [^] Epiphanius, *Adversus Haereses* Heresy 70, 10,1, in Frank Williams, *The Panarion of Epiphanius of Salamis Books II and II*, Leiden, E.J. Brill, 1994, p. 412. Also quoted in Margaret Dunlop Gibson, *The Didascalia Apostolorum in Syriac*, London, 1903, p. vii.

14. [^] Eusebius, *Life of Constantine*, 3.18, in *A Select Library of Nicene and Post-Nicene Fathers of the Christian Church, Second Series, Volume 14: The Seven Ecumenical Councils*, Eerdmans, 1956, p. 54.

15. [^] Sacha Stern, *Calendar and Community: A History of the Jewish Calendar Second Century BCE - Tenth Century CE*, Oxford, 2001, pp. 72–79.

16. [^] Apostolic Canon 7: If any bishop, presbyter, or deacon shall celebrate the holy day of Easter before the vernal equinox with the Jews, let him be deposed. *A Select Library of Nicene and Post-Nicene Fathers of the Christian Church, Second Series, Volume 14: The Seven Ecumenical Councils*, Eerdmans, 1956, p. 594.

17. [^] St. John Chrysostom, "Against those who keep the first Passover", in *Saint John Chrysostom: Discourses against Judaizing Christians*, translated by Paul W. Harkins, Washington, D.C., 1979, p. 47ff.

18. [^] S. Liebermann, "Palestine in the 3rd and 4th Centuries", *Jewish Quarterly Review* (New Series), 36, p. 334 (1946).

19. [^] S. Safrai, "From the Roman Anarchy Until the Abolition of the Patriarchate", in H. H. Ben-Sasson, ed., *A History of the Jewish People*, [Harvard University Press](#), Cambridge, 1969 (English trans. 1976), p. 350.

20. [^] Amnon Linder, *The Jews in Roman Imperial Legislation*, [Wayne State University Press](#), Detroit, 1987. Linder presents only one piece of legislation from the time of Constantine II and one from the time of Constantius II dealing with Jewish matters. Neither has anything do do with the Jewish calendar.

21. [^] Procopius, *Secret History* 28.16-19.

22. [^] Sacha Stern, *Calendar and Community: A History of the Jewish Calendar Second Century BCE-Tenth Century CE*, Oxford University Press, Oxford, 2001, pp. 85-87.

23. ^ Justinian's Novel 146 of A.D. 553 does, however, forbid public reading of the *deuterosis*, (probably the Mishnah) or expounding of its doctrines. Amnon Linder, *The Jews in Roman Imperial Legislation*, pp. 402-411.
24. ^ [The Date of Easter](#). Article from [United States Naval Observatory](#) (27 March 2007).
25. ^ "The Church in Malankara switched entirely to the Gregorian calendar in 1953, following Encyclical No. 620 from Patriarch Mor Ignatius Aphrem I, dt. December 1952." [Calendars of the Syriac Orthodox Church](#). Retrieved 22 April 2009
26. ^ Epiphanius, *Adversus Haereses*, Heresy 69, 11,1, in Willams, F. (1994). *The Panarion of Epiphianus of Salamis Books II and III*. Leiden: E.J. Brill. p. 331.
27. ^ Mosshammer, Alden A. (2008). *The Easter Computus and the Origins of the Christian Era*. Oxford: Oxford University Press. pp. 239-244. [ISBN 978-0-19-954312-0](#).
28. ^ Holford-Strevens, Leofranc, and Blackburn, Bonnie (1999). *The Oxford Companion to the Year*. Oxford: Oxford University Press. pp. 808-809. [ISBN 0-19-214231-3](#).