

## Information zum Schulcomputer-Account und Microsoft-Account

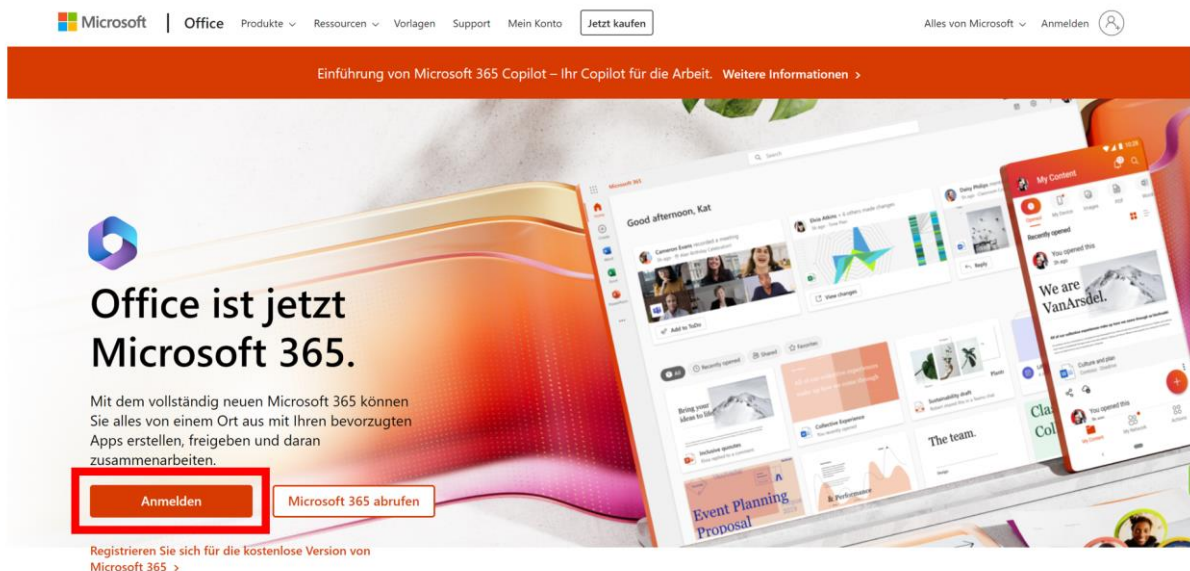
Die Schülerinnen und Schüler des Ella-Lingens-Gymnasiums bekommen mit dem Eintritt in die Schule einen Schulcomputer-Account und Microsoft-Account. Die Passwörter zwischen diesen Accounts sind synchronisiert. Dies bedeutet: Wird das Passwort für den einen Account geändert, ändert sich ebenso das Passwort für den anderen Account.

In Zuge einer Passwortänderung oder wenn dieses nicht regelmäßig verwendet wird, besteht schnell die Chance, dass das Passwort vergessen wird. Damit die Schülerinnen und Schüler jederzeit die Möglichkeit besitzen ihr Passwort zurückzusetzen, ist es notwendig, entweder eine Telefonnummer oder eine EXTERNE E-Mailadresse zu hinterlegen, damit überprüft werden kann, ob die Person, welche das Passwort zurücksetzen möchte, auch jene Person ist, die es zurücksetzen darf.

Anbei eine Bild-Anleitung, wie dies funktioniert.

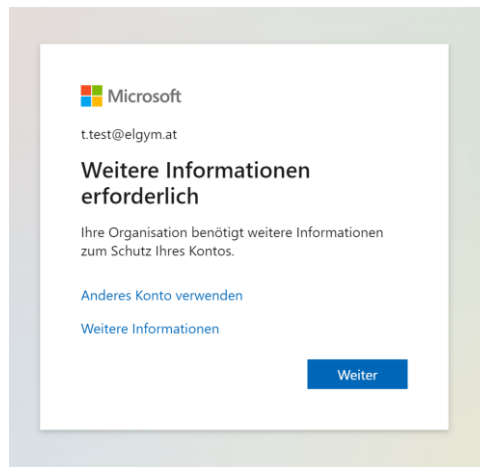
## 1.Methode

Besuche [www.office.com](http://www.office.com) und klicke auf den orangen Button „Anmelden“

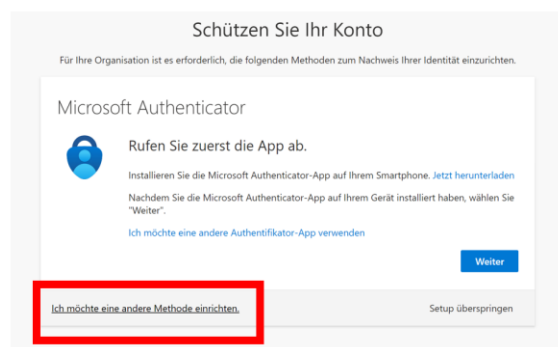


Als nächstes erscheint ein Fenster, in welchem zuerst die Mailadresse ([v.nachname@elgym.at](mailto:v.nachname@elgym.at)) und dann das ausgegebene Passwort eingegeben werden müssen

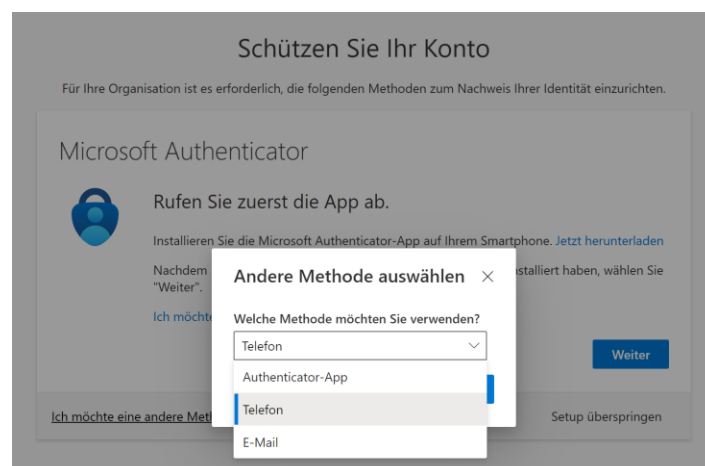
NUR beim ERSTEN Login erscheinen folgende Fenster



Beim nächsten Fenster kann nun die Authentifizierung erfolgen. Empfehlenswert sind die Methode Telefon oder E-Mail. Wähle dafür „Ich möchte eine andere Methode einrichten“



Es erscheint dann folgendes Fenster, in welchem Telefon oder E-Mail ausgewählt werden können.



Ein beiden Fällen wird ein 6-stelliger Code entweder an die angegebene Telefonnummer oder E-Mailadresse versendet, welcher anschließend einzugeben ist.

ACHTUNG die Telefonnummer muss mit +43 und OHNE 0 eingegeben werden

**RICHTIG: +43 664 123456789**

**FALSCH: +43 0664 123456789**

**FALSCH: 0664 123456789**

**Schützen Sie Ihr Konto**

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

**Telefon**

Sie können Ihre Identität nachweisen, indem Sie einen Telefonanruf annehmen oder einen Code per SMS an Ihr Telefon senden lassen.

Welche Telefonnummer möchten Sie verwenden?

☒ Code per SMS an mich senden  
☐ Anruf an mich

Möglicherweise gelten die Nachrichten- und Datentarife. Durch Auswählen von "Weiter" erklären Sie sich mit den [Vertragsbedingungen](#) und [Bestimmungen zu Datenschutz und Cookies](#) einverstanden.

**Weiter**

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#) [Setup überspringen](#)

Als Mailadresse muss eine EXTERNE Mail verwendet werden.

**NICHT zu VERWENDEN IST die ADRESSE v.nachname@elgym.at**

**Schützen Sie Ihr Konto**

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

**E-Mail**

Welche E-Mail-Adresse möchten Sie verwenden?

**Weiter**

[Ich möchte eine andere Methode einrichten.](#) [Setup überspringen](#)

Der Code befindet sich dann in der versendeten E-Mail

**Verify your email address**

Thanks for verifying your [t.test@elgym.at](mailto:t.test@elgym.at) account!

**Your code is: 241319**

Sincerely,  
Ella Lingens Gymnasium

Microsoft Corporation | One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399

This message was sent from an unmonitored email address. Please do not reply to this message.

[Privacy](#) | [Legal](#)

**Schützen Sie Ihr Konto**

Für Ihre Organisation ist es erforderlich, die folgenden Methoden zum Nachweis Ihrer Identität einzurichten.

**Erfolgreich!**

Sehr gut! Ihre Sicherheitsinformationen wurden erfolgreich eingerichtet. Klicken Sie auf "Fertig", um die Anmeldung fortzusetzen.

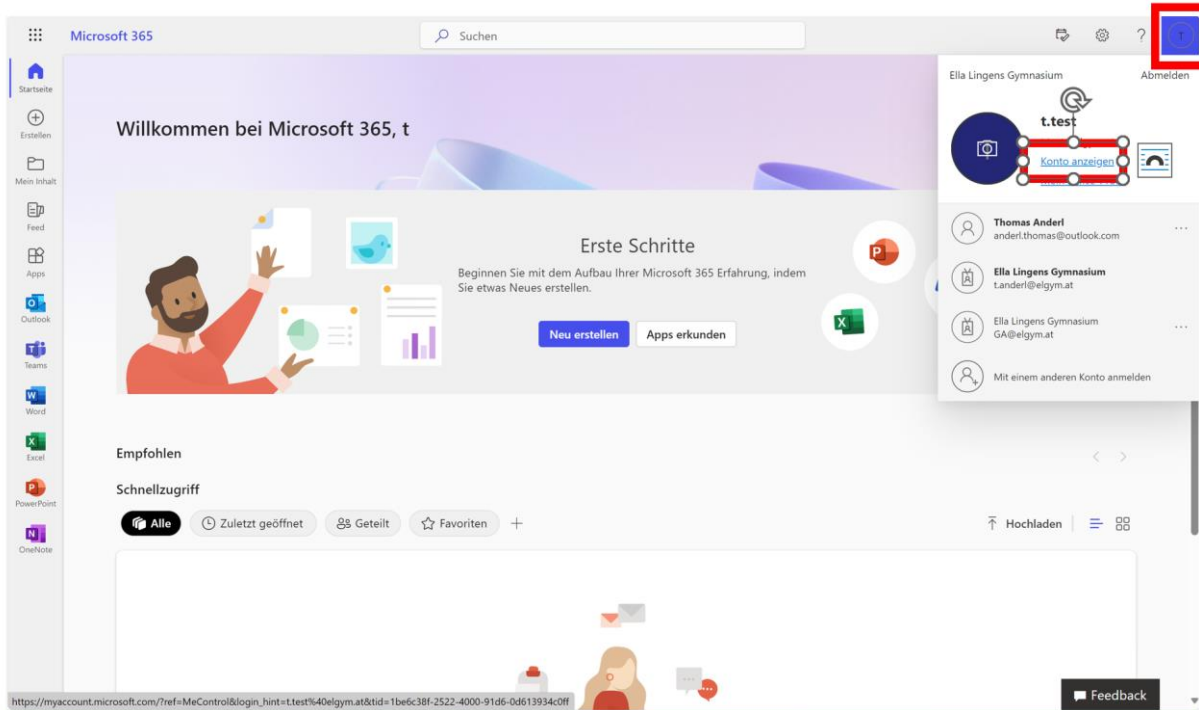
**Standardanmeldemethode:**

 E-Mail  
anderl.thomas@outlook.com

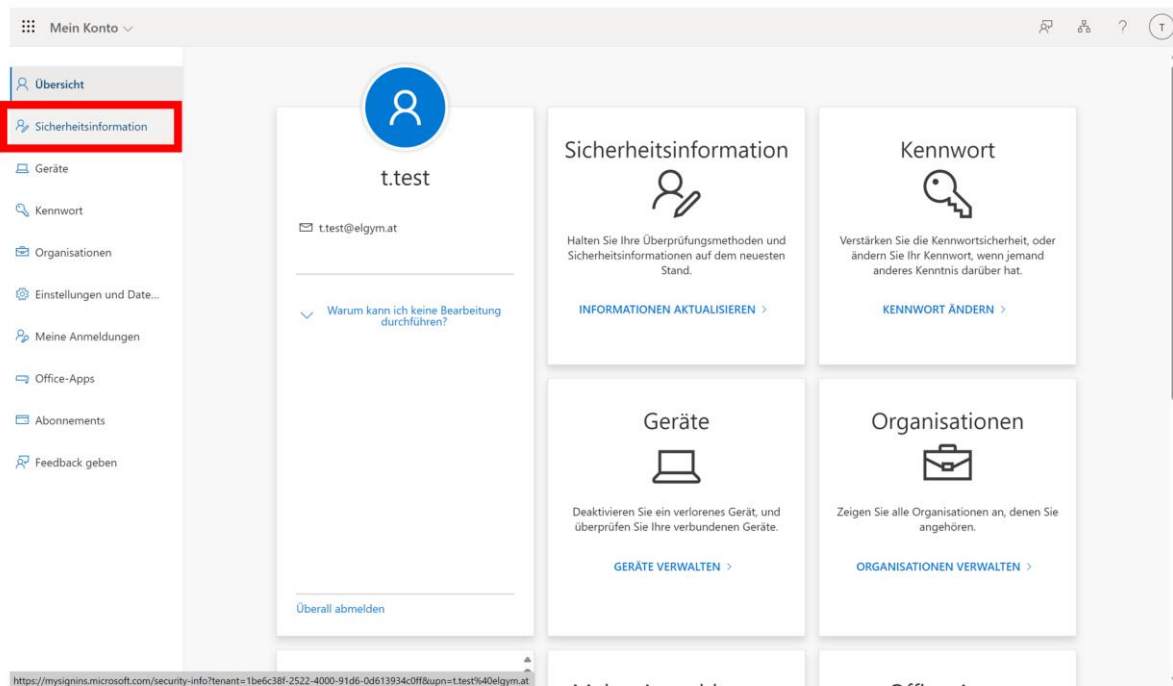
**Fertig**

## 2.Methode

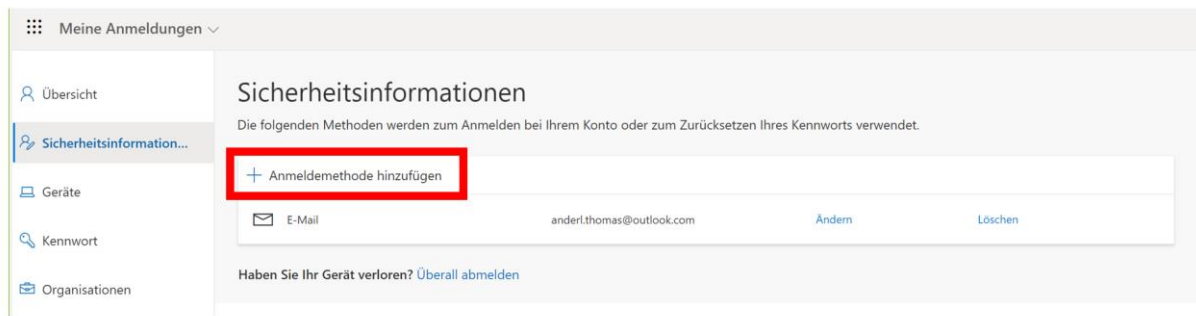
Sollte der Login bereits einmal erfolgt sein, besteht dennoch die Option eine Authentifizierung durchzuführen. Loge dich auf [www.office.com](http://www.office.com) ein und klicke dann auf den Button rechts oben und dann auf „Konto anzeigen“.



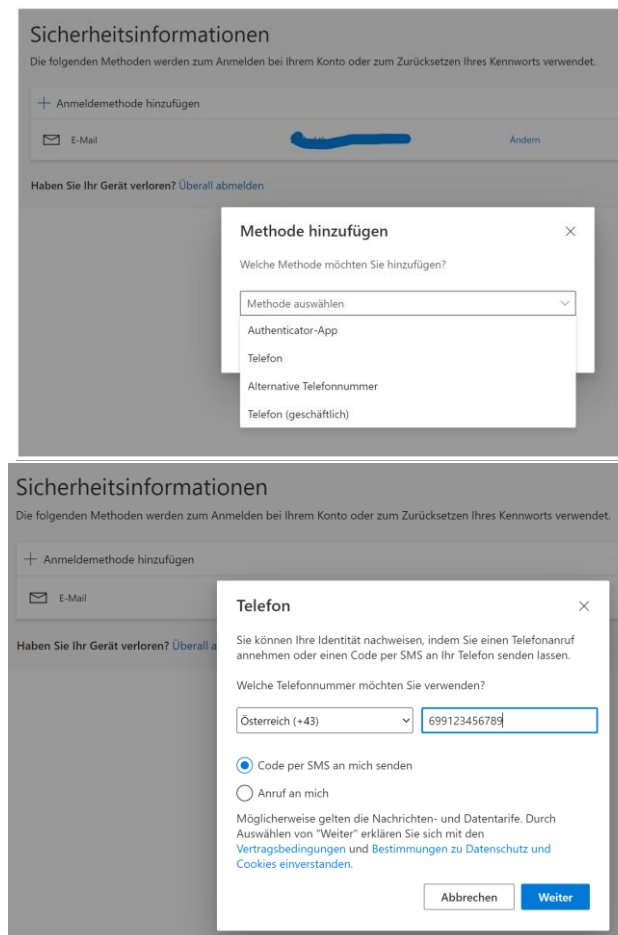
Anschließend erscheint folgendes Fenster, wo die Option „Sicherheitsinformation“ zu wählen ist.



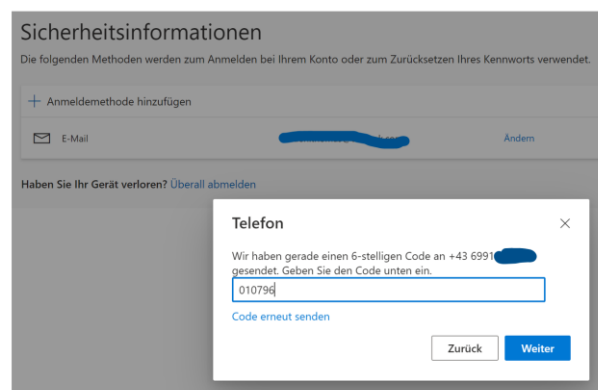
Nun muss „+ Anmeldeverfahren hinzufügen“ ausgewählt werden

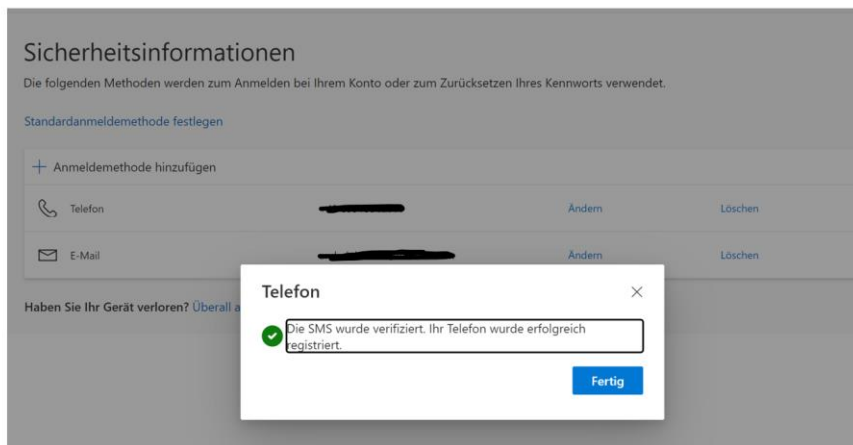


Wie bereits erklärt, kann dann Telefonnummer, E-Mail bzw. eine andere Option ausgewählt werden.



Nach der Eingabe der Telefonnummer wird eine SMS mit dem 6-stellige Code versendet, welcher anschließend eingegeben werden muss

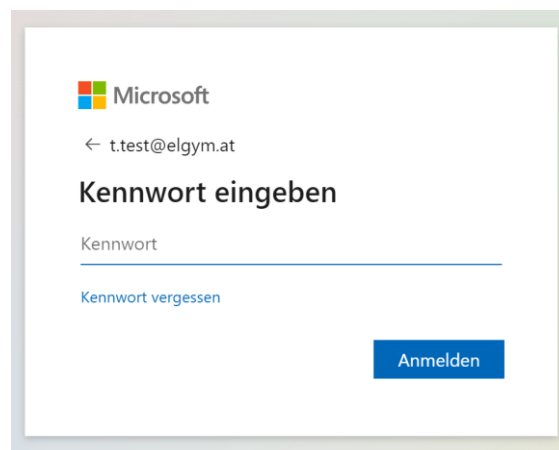




Nachdem dies erfolgt ist, haben die User jederzeit die Möglichkeit, ihr Passwort selbst zurückzusetzen.

Hierzu muss wieder [www.office.com](http://www.office.com) besucht werden.

Beim Anmelden wird die Mailadresse eingegeben und dann auf „Kennwort vergessen“ geklickt



Nun erscheint folgende Seite, bei welcher der angezeigte Code eingegeben werden, muss.

## Konto wieder aktivieren

Wie heißen Sie?

Geben Sie zum Wiederherstellen Ihres Kontos zunächst Ihre E-Mail-Adresse oder Ihren Benutzernamen sowie die in der Abbildung oder Aufnahme angegebenen Zeichen ein.

E-Mail oder Benutzername: \*

t.test@elgym.at

Beispiel: benutzer@contoso.onmicrosoft.com oder benutzer@contoso.com



JXPY

Geben Sie die Zeichen in der Abbildung bzw. die Wörter in der Aufnahme ein. \*

Die von Ihnen eingegebenen Zeichen bzw. Wörter stimmen nicht mit denen in der Abbildung bzw. der Aufnahme überein. Wiederholen Sie den Vorgang.

Weiter

Abbrechen

Ist dies gelungen, kann eine der hinterlegten Methoden zur Authentifizierung genutzt werden.

**WICHTIG:** Bei der TELEFONNUMMER muss die richtige Ländervorwahl eingegeben werden

**RICHTIG: +43 664 123456789**

**FALSCH: +43 0664 123456789**

**FALSCH: 0664 123456789**

## Konto wieder aktivieren

### Überprüfungsschritt 1 > Neues Kennwort auswählen

Wählen Sie die Kontaktmethode aus, die zur Überprüfung verwendet werden soll:

☐ E-Mail an meine alternative E-Mail-Adresse senden

☒ Textnachricht an mein Mobiltelefon senden

☐ Mein Mobiltelefon anrufen

Um Ihr Konto zu schützen, müssen Sie unten Ihre Telefonnummer (\*\*\*\*\*11) angeben. Sie erhalten dann eine SMS mit einer Prüfnummer, mit der Sie Ihr Kennwort zurücksetzen können.

Geben Sie Ihre Telefonnummer ein.

Text

Abbrechen

Anschließend wird ein 6-stelliger Code verschickt, welcher wiederum eingegeben werden muss.

Nach richtiger Eingabe erscheint folgendes Fenster

## Konto wieder aktivieren

Überprüfungsschritt 1 ✓ > **Neues Kennwort auswählen**

---

\* Neues Kennwort eingeben:

hoch

\* Neues Kennwort bestätigen:

Fertig stellen

Abbrechen

NUN MUSS ein Kennwort mit folgenden Kriterien gewählt werden:

- Mindestens 10 Zeichen
- Kleinbuchstaben
- Großbuchstaben
- Zahlen
- Sonderzeichen

**Microsoft**

## Konto wieder aktivieren

✓ Das Kennwort wurde zurückgesetzt.

[Klicken Sie hier](#), um sich mit dem neuen Kennwort anzumelden.

## Warum das Passwort spezielle Kriterien erfüllen muss, zeigt folgende Grafik

Unter folgenden Kriterien ist ein **zufällig** gewähltes Passwort nach den angegebenen Kriterien maximal 3 Jahre gegen Hacking sicher

### SO LANGE DAUERT ES BIS: Ein MD5-gehashtes Passwort geknackt wird

| Zeichenanzahl | Nur Zahlen | Nur Kleinbuchstaben | Groß- und Kleinbuchstaben | Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben | Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben, Sonderzeichen |
|---------------|------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 8             | Sofort     | Sofort              | 2 Minuten                 | 5 Minuten                         | 3 Stunden                                        |
| 9             | Sofort     | 9 Sekunden          | 2 Stunden                 | 5 Stunden                         | 12 Tage                                          |
| 10            | Sofort     | 4 Minuten           | 2 Tage                    | 14 Tage                           | 3 Jahre                                          |
| 11            | Sofort     | 2 Stunden           | 132 Tage                  | 3 Jahre                           | 279 Jahre                                        |
| 12            | Sofort     | 2 Tage              | 19 Jahre                  | 159 Jahre                         | 26.5 Tausend Jahre                               |
| 13            | Sofort     | 6 Wochen            | 995 Jahre                 | 10 Tausend Jahre                  | 3 Millionen Jahre                                |
| 14            | 3 Minuten  | 3 Jahre             | 51 Tausend Jahre          | 608 Tausend Jahre                 | 239 Millionen Jahre                              |
| 15            | 26 Minuten | 82 Jahre            | 2 Millionen Jahre         | 37 Millionen Jahre                | 22.7 Milliarden Jahre                            |
| 16            | 5 Stunden  | 2136 Jahre          | 140 Millionen Jahre       | 3 Milliarden Jahre                | 3 Billionen Jahre                                |
| 17            | 43 Stunden | 56 Tausend Jahre    | 8 Milliarden Jahre        | 145 Milliarden Jahre              | 205 Billionen Jahre                              |
| 18            | 18 Tage    | 2 Millionen Jahre   | 379 Milliarden Jahre      | 9 Billionen Jahre                 | 20 Billiarden Jahre                              |
| 19            | 6 Monate   | 38 Millionen Jahre  | 20 Billionen Jahre        | 557 Billionen Jahre               | 2 Trillionen Jahre                               |
| 20            | 5 Jahre    | 977 Millionen Jahre | 2 Billiarden Jahre        | 35 Billiarden Jahre               | 176 Trillionen Jahre                             |
| 21            | 49 Jahre   | 26 Milliarden Jahre | 54 Billiarden Jahre       | 3 Trillionen Jahre                | 17 Trilliarden Jahre                             |
| 22            | 490 Jahre  | 660 Billionen Jahre | 3 Trillionen Jahre        | 133 Trillionen Jahre              | 2 Quadrillionen Jahre                            |