

Offline Mail Reader

Werner Illsinger, EDV-GesmbH

Offline-Mail-Reader sind die Antwort der Mailbox-Benutzer auf überhandnehmende Fernspreckgebühren. Es wurde ein Standard geschaffen der es ermöglicht, daß auch ohne großen Aufwand Mitteilungen offline gelesen und geschrieben werden können, damit nicht das ganze Monatsgehalt für die Telefonrechnung aufgewendet werden muß.

Der Standard heißt QWK und die Programmgruppe - denn es ist nicht nur ein einzelnes Programm, das hier angeboten wird - *Offline-Reader*. Nachfolgend werden folgende Produkte für unterschiedliche Betriebssysteme vorgestellt:

PMQwk Offline Mail, Reader 1.00ß für OS/2 2.0 (32 Bit) und

SLMR¹ Offline Mail, Reader 2.0 für DOS

Downloaden von QWK kompatiblen Message Paketen.

Dieser Vorgang ist für alle QWK-kompatiblen *Offline-Reader* gleich. Loggen Sie sich in bei *His Master's Voice* ein und gehen Sie vom Hauptmenü ins Message Menü und von dort aus ins Offline Reader Menü. In der englischen Benutzerführung sieht das so aus:

Maximus supports any .QWK format reader.

Press "?" for more information.

READER:

Main menu .Tag area Download new msgs Upload replies
Protocol Archiver default Goodbye (log off) ?help

Select:

Hier können Sie nun mit Tag Area die Areas auswählen, die sie gerne abonniert hätten. Sie werden aufgefordert, die Areas einzugeben. Geben Sie hier die Areamen (etwa OS2, WIN, VIRUS etc.) ein. Mit "/" können Sie sich eine Liste der Areas auflisten lassen, in der die markierten Areas mit einem Klammeraffen (@) markiert sind. Wenn Sie in einer leeren Eingabeaufforderungszeile [ENTER] eingeben, wird die Markierungsprozedur beendet.

Danach können Sie sich mit Archiver default ein Komprimierprogramm Ihres Vertrauens aussuchen:

Choose an archiving method: 1) LHarc
2) ZIP
3) ARC

Select:

Wählen Sie irgendeinen Packer, den Sie installiert haben. (Falls es Probleme mit der Kompressionsmethode gibt oder Sie sich nicht ganz sicher sind, wählen Sie ARC. Diese Methode wird mit ziemlicher Sicherheit von allen Offline Readern unterstützt).

Danach können Sie mit Download new Messages neue Messages in den markierten Areas verpacken lassen und downloaden:

READER:

Main menu ... Tag area Download new msgs Upload replies
Protocol default Archiver default Goodbye (log off) ?help

Select: d

Area Name	Description	Total Msgs	Msgs to you	Msgs Packed
OS2	IBM Operating System/2 (Int)	937	0	137
OS2.AUS	IBM Operating System/2 (Aus)	295	0	54
OS2APPS	OS/2 Applikationssoftware	3	0	3
PRIV	Private Mitteilungen	89	47	89
TRASH	310/1 Testarea fuer Points	19	0	14
Total		1539	47	493

Download these in QWK format [Y,n]?

Danach werden Sie aufgefordert eine Datei namens MASTERS.QWK downzuloaden. Plazieren Sie diese Datei in dem Verzeichnis, wo Sie Ihr *Offline Reader* erwartet.

¹ SLMR = Silly Little Mail Reader

PMQwk

Oberon Software



32-bit Version 1.00 Beta #7b. Copyright 1992

Oberon Software
518 Blue Earth Street
Mankato, MN 56001 USA
507-388-7001

OK

PMQwk ist - wie der Name schon sagt - eine Presentation Manager Anwendung für OS/2 2.0. Falls Sie Besitzer von OS/2 sind, empfehle ich Ihnen, dieses Programm aus der Area OS2FIDO in der Mailbox downzuloaden, es ist die Telefonkosten wert. Der Programmname ist PMQWKB07.LZH. Extrahieren Sie die Datei in ein Verzeichnis (LHA_E X PMQWKB07.LZH) und rufen Sie PMQWK auf.

Wählen Sie Options - Paths und stellen Sie dort Ihre Komprimierprogramme (wie etwa ARC,ZOO,ZIP,LHARC, ...) ein. Außerdem müssen Sie hier eintragen, wo das Programm die downgeloadeten QWK-Pakete findet und wo es die Antwortdateien .REP (für Reply) findet. Nehmen wir an, wir haben den PMWQK in das Verzeichnis QWK gestellt, dann könnten wir darunter noch Verzeichnisse für die QWK und REP Dateien anlegen:

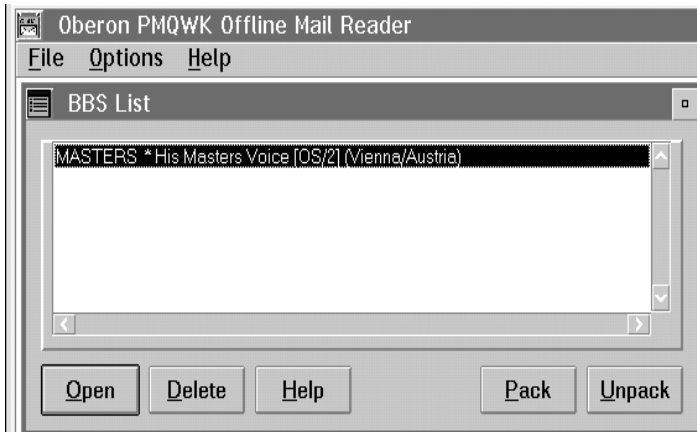
```
C:\QWK
  A- QWK
  A- REP
```

Unter Options - Editor können Sie einen Editor einstellen. Hier ist anfänglich der OS/2 Systemeditor E eingetragen, Sie können hier auch EPM oder Ihren Lieblingseditor eintragen.

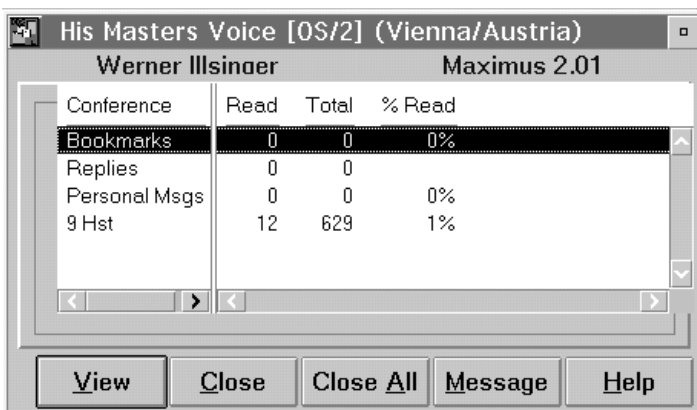
Unter Options - Preferences können Sie noch weitere Einstellungen treffen, für den Anfang ist das aber gar nicht notwendig.

Nachdem Sie alle Optionen angepaßt haben, können Sie mit Options - Save Options Ihre Änderungen speichern (nicht vergessen !)

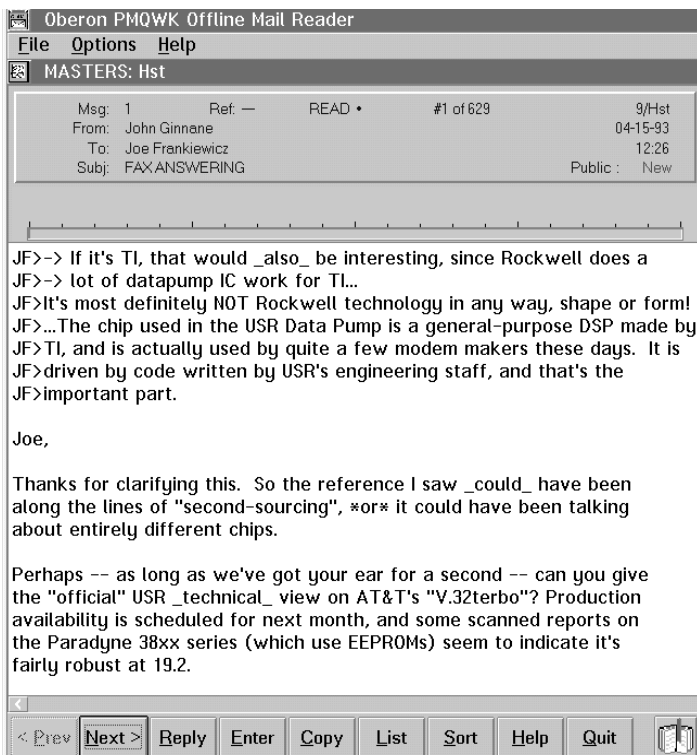
Ich nehme an, daß Sie jetzt die Datei MASTERS.QWK in Ihrem Verzeichnis c:\qwk\qwk abgelegt haben. Wenn wir nun den Offline Reader starten, erscheint folgendes Bild:



Wählen Sie nun MASTERS (falls Sie die Datei von *His Masters Voice* downgeloadet haben wird die Datei so heißen) und drücken Sie den Pushbutton **Open**. Es erscheint eine Liste der Areas, die mittels **Tag** in der Mailbox markiert wurden und bei denen neue Messages vorhanden waren.



In unserem Fall HST. Wenn wir nun HST wählen und den Push Button **View** drücken erscheint folgendes Bild:

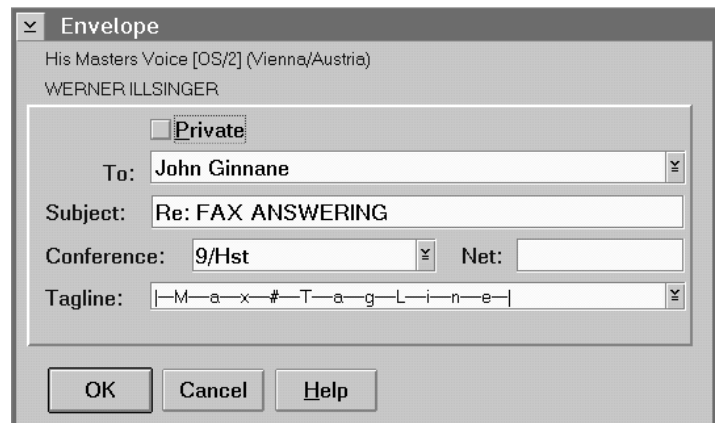


Sie sehen nun in der Box am oberen Rand des Fensters einen Statusbericht. In unserem Falle sind wir bei Mitteilung 1 von 629 Mitteilungen, das Area das wir gerade bearbeiten ist das Area HST. Der Absender dieser Mitteilung ist John Ginnane der Empfänger ist Joe Frankiewicz und der Betreff der Mitteilung ist Fax Answering. Am rechten Rand sehen wir, daß die Message am 15.4.93 um 12:26

geschrieben wurde. Darunter der Streifen zeigt, daß wir ganz am Anfang der vorhandenen Mitteilungen stehen.

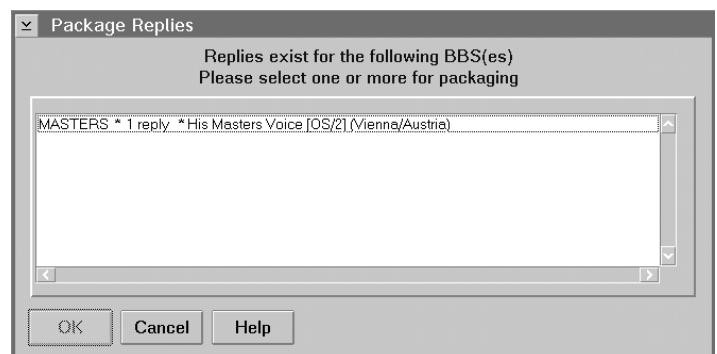
Mit Hilfe der Funktionen **< Prev** und **Next >** kann vor- und zurückgeblättert werden. Wenn Sie **Reply** drücken, wird ein Editor aufgerufen und der Mitteilungstext wird mit vorgestelltem Absenderkürzel (in unserem Fall **JG>**) gesamt in den neuen Text kopiert. Das erste, was Sie nun tun müssen ist, allen unnötigen Text aus dem Editor zu löschen und die wichtigen Stellen, auf die Sie sich beziehen wollen, stehen lassen. Dann fügen Sie in den so entstandenen Text Ihre Antworten ein und steigen wieder aus dem Editor aus.

Als Nächstes müssen Sie den Umschlag (Envelope) der Nachricht ausfüllen:



Hier können Sie noch auswählen, an wen die Nachricht adressiert werden soll, wie der Betreff lauten soll usw.

Wenn Sie nun mit dem Lesen und Antworten auf die Nachrichten fertig sind, können Sie den Lesemodus mit **Quit** verlassen. In der Übersichtsliste über die QWK Dateien wählen Sie nun **PACK**. Das System antwortet Ihnen nun mit einer Liste der QWK Dateien, zu denen Antworten existieren:



Wählen Sie nun (hier die einzig mögliche Variante) die QWK Datei, zu der sie die Antworten packen wollen. Als Nächstes werden Sie nun aufgefordert, ein Kompressionsprogramm zu wählen. Danach sollten Sie Ihre **MASTERS.REP** Datei in dem von Ihnen angegebenen Pfad **c:\QWK\REP** finden. Diese Datei können sie nun wieder zur Mailbox uploaden.

Registrierung

Ich konnte nirgendwo einen Hinweis auf eine Registrierung finden. Das Produkt ist noch in β -Test und funktioniert laut Hersteller mit OS/2 2.0 (GA) Version und auch mit OS/2 2.0 (Service Pack). Wahrscheinlich wird man das Endprodukt, sobald es verfügbar ist, auch registrieren müssen.

Für eine β Release funktioniert das Produkt erstaunlich gut.

SLMR

SLMR ist eine DOS Anwendung. Falls Sie also noch Anwender eines DOS PC's sind (-:, müssen Sie dieses Programm aus der Area DOSFIDO aus der Mailbox downloaden. Der Programmname ist SLMR20.ZIP. Extrahieren Sie die Datei in ein Verzeichnis mit PKUNZIP SLMR20.ZIP und rufen Sie SLMR auf.

```

For QWK-Compatible Mail Systems
S I M R 2 0
o SLMR o 2.0 o
(C)1990-91 Greg Hewgill and Technique Computer Systems

_ Press F1 for help _ Alt-C for configuration _

Unregistered Copy
Thank you for using SLMR!
SLMR is shareware: Please try it for up to 30 days. If you continue to use SLMR, you must register with us.
SLMR is Copyright 1990-91 by Greg Hewgill and Technique Computer Systems. All Rights Reserved.

To register this program, send your order form (ORDERFRM.DOC) to:
Technique Computer Systems
#110 - 1841 Oak Bay Avenue
Victoria, BC V8R 1C4
CANADA (604)598-2141
Order with VISA/MC through our BBS
The Plywood PC: (604)598-1546 HST/V.32
Press P to print an order form

Press F6 to continue
SLMR Version 2.0 Copyright 1990-91 by Greg Hewgill Mem: 416k 10:47 pm

```

Drücken Sie die am unteren Rand der Box angegebene Funktionstaste. (Das ist nur ein kleines Ärgernis für nicht registrierte Versionen). Es wird nun eine Liste der verfügbaren QWK-Dateien angezeigt. Eine davon heißt WELCOME.QWK und wird mit dem System ausgeliefert. Die andere könnte die von uns downgeladete MASTERS.QWK sein, wenn Sie diese in das Arbeitsverzeichnis von SLMR kopiert haben:

```

Packets
WELCOME.QWK 6k 23-05-91 2:00
MASTERS.QWK 387k 01-05-93 18:57
.. <dir> 01-05-93 18:21
MR$WORK <dir> 02-05-93 22:50
[A:]
[B:]
[C:]
[D:]
[E:]
[F:]
[G:]
E:\SLMR\

```

Wählen Sie nun <ALT><C> zum Konfigurieren des Systems

```

Configuration Instructions
Welcome to the SLMR configuration window! This is where you will tell SLMR information it needs to know about your computer and preferences. You can select a screen from the list below or use PgDn to go through all the screens. Make frequent use of the F1 key to get help on each item.

Directories
General
Toggles
Editor
Replies
Packers
Colors
Message header colors
Function keys

-----
Packer (archiver) information
F10-Ok ESC-Cancel F1-Help

```

Hier muß unter dem Punkt Packers die Einstellung für die Dekomprimierung stimmen, da sonst das System nicht funktioniert.

```

Configuration Packers
These are the commands that SLMR will use to pack and unpack mail files. Under normal circumstances, these do NOT need to be changed! Only if you have renamed one or more of these programs will you need to change these options.

ZIP unpacker g:\dos\utility\PKUNZIP !
ZIP packer g:\dos\utility\PKZIP !

ARC unpacker g:\dos\utility\PKXARC !
ARC packer g:\dos\utility\PKARC !

LZH unpacker g:\dos\utility\LHA x !
LZH packer g:\dos\utility\LHA a -m !

-----
Command to unpack a ZIP file
F10-Ok ESC-Cancel F1-Help

```

Unter Directory's können wiederum die Pfade für die QWK- und REP-Dateien gesetzt werden. Unter der Annahme, daß die QWK-Dateien im Verzeichnis liegen, wo die Programmdateien liegen, muß hier nichts geändert werden.

Die restlichen Einstellungen können so belassen werden.

Wählen Sie nun vom Hauptmenü aus MASTERS.REP aus. Dabei wird die Datei, falls die Kompressionsprogramme richtig konfiguriert wurden, entkomprimiert. Danach gelangen sie zu folgender Ansicht:

```

Read Menu
Packet: MASTERS.QWK
Board ID: MASTERS
Door: Maximus/2 2.01
Your Name: WERNER ILLSINGER
Packet Date: Sat May 01, 1993
Packet Time: 6:57 pm

(Bulletins)
(News)
Mail
(Files)
Exit

```

Wählen Sie MAIL. Dann bekommen Sie eine Aufstellung der von Ihnen abonnierten Message Areas:

```

Conferences
Replies
Personal
1 Os/2
2 Os2.Aus
3 Os2.Ger
4 Os2.Apps.A
5 Private Mi
6 Trash
7 Windows.Ge
8 Tub
9 Hst (629)

```

Wählen Sie nun ein Area aus, in dem Nachrichten vorhanden sind (Erkennbar durch die Anzahl der Nachrichten in Klammern hinter dem Areamen (Hier nur HST)). Wir wählen also HST. Sie bekommen die erste Nachricht in diesem Area angezeigt.

```

Date: 04-15-93 (12:26) Number: 1 Message 1 of 629
From: JOHN GINNANE Refer#: NONE
To: JOE FRANKIEWICZ Recvd: NO Next Index
Subj: FAX ANSWERING Conf: (9) Hst Prev Other

```

```

JF-> If it's TI, that would also be interesting, since Rockwell does a
JF-> lot of datapump IC work for TI...
JF-> It's most definitely NOT Rockwell technology in any way, shape or form!
JF-> The chip used in the USR Data Pump is a general-purpose DSP made by
JF-> TI, and is actually used by quite a few modem makers these days. It is
JF-> driven by code written by USR's engineering staff, and that's the
JF-> important part.

Joe,

Thanks for clarifying this. So the reference I saw could have been
along the lines of "second-sourcing", "or" it could have been talking
about entirely different chips.

Perhaps -- as long as we've got your ear for a second -- can you give
the "official" USR technical view on AT&T's "V.32terbo"? Production
availability is scheduled for next month, and some scanned reports on
the Paradise 38xx series (which use EEPROMs) seem to indicate it's

-----
His Masters Voice [OS/2] (Vienna/Austria) Mem: 327k 11:04 pm

```

Im Kopf der Nachricht wird das Versendetatum und Uhrzeit, der Absender (From:), der Empfänger (To:), Die Anzahl der Nachrichten in diesem Area (1 von 629) der Areamen (HST), der Betreff - und im Rahmen der Nachrichtentext angezeigt. Mit F1 bekommen Sie Hilfe.

Sie können mit den Cursor-auf/ab-Tasten innerhalb der Mitteilung blättern.

Mit - oder G Zurückblättern
Mit + oder Blank Vorblättern.
Mit E (Enter) eine neue Mitteilung eingeben.

Wenn Sie E wählen, bekommen Sie eine leere Editorseite, in der Sie Ihre Mitteilung eingeben können.

Mit R (Reply) auf eine Mitteilung antworten

Mit R bekommen Sie die Originalmitteilung mit vorangestellten Initialien des Autors in den Editor kopiert. Das erste, was Sie nun tun müssen, ist, allen unnötigen Text aus dem Editor löschen und die wichtigen Stellen, auf die Sie sich beziehen wollen, stehen zu lassen. Dann fügen Sie in den so entstandenen Text Ihre Antworten ein und steigen wieder aus dem Editor aus (F10). Mit F1 bekommen Sie auch im

Editor Hilfe. Sie müssen hier wieder die Reply info (Ähnlich dem Envelope beim PMQWK) ausfüllen:

```

New Reply Info
-----
From: WERNER ILLSINGER                Private: No
To: PHU LUONG                        Silicon copies: No
Subject: Help

Conference: 9      Hst

Tagline: hAS ANYONE SEEN MY cAPSLOCK KEY?

F10-Ok      ESC-Cancel      F1-Help      F2-Picklist

----- Press F10 to save reply -----
    
```

Im Normalfall sollte hier eigentlich nichts geändert werden müssen. Sie können aber z.B. die Tagline ändern, die meistens lustige Sprüche am Ende der Mitteilung enthält.

Wenn Sie aus SLMR aussteigen, wird automatisch (wieder nur, wenn der Pfad für den Packer richtig eingestellt ist) die Datei MASTERS.REP (im Pfad, den Sie im Setup angegeben haben) erstellt, die wieder mit Ihrem Terminalprogramm zurück auf die Mailbox geladen werden kann.

Registrierung

Falls Sie SLMR verwenden und damit zufrieden sind, würde sich der Autor des Systems sicher über eine Registrierung des Produktes freuen. Die umgerechnet ca. 300.- sollte es Ihnen doch Wert sein, wenn Sie sich überlegen, wieviel Telefongebühr Sie sparen - oder ?

Registrierformular =====>

UPLOAD von REPLIES (Für alle Offline Reader gleich)

Loggen Sie sich in bei *His Masters Voice* ein, und gehen Sie vom Hauptmenü aus ins Message Menü und von dort aus ins Offline Reader Menü.

Maximus supports any .QWK format reader.
Press "?" for more information.

```

READER:
Main menu ...      Tag area      Download new msgs  Upload replies
Protocol default  Archiver default  Goodbye (log off) ?help
Select:
    
```

Wählen Sie Upload replies und senden Sie mit Ihrem Terminalprogramm die Datei MASTERS.REP an die Mailbox. □

SLMR - Silly Little Mail Reader

Copyright 1990-91 Greg Hewgill and Technique Computer Systems
All Rights Reserved

ORDER FORM

Mail to: Technique Computer Systems, 110 - 1841 Oak Bay Avenue,
Victoria, B.C. V8R 1C4, CANADA

FAX credit card orders to: (604) 598-4318

Payment by: ()CHECK ()MONEY ORDER ()VISA ()MASTERCARD

Please make check payable to Technique Computer Systems.
If ordering by VISA, please fill in name as it appears on your card.

Card Number: _____ Expiry ____/____

Signature: _____

Name: _____

Address: _____

: _____

Phone: _____

Please send me (check desired items):

SLMR Registration (US funds)..... @ \$20.00 ea \$ _____
(Checks or Money orders ONLY)

SLMR Registration (Canadian funds)..... @ \$23.00 ea \$ _____
(ALL credit card orders will be charged in Canadian funds)

Add \$2.00 for SLMR on a 3-1/2" disk \$ _____

B.C. Residents please add Sales Tax @ 6% \$ _ _ _ _

Canadian residents please add GST @ 7% \$ _ _ _ _

Shipping/Handling: within Canada FREE
\$1.00 to USA, \$2.00 Overseas \$ _2_ _ _

Total \$ _____

I acquired SLMR from

Other

BBS
His Masters Voice
FidoNet 2:310/1.0
Vienna_Austria_Europe

Auflösung des C-Quiz der letzten Ausgabe

(1) Seite 16

- A: 0 1 2 3 4
- B: 0 1 2 3 4
- C: 1 2 3 4 ?
- D: 0 2 4
- E: 4 3 2 1 0
- F: 4 3 2 1 0
- G: 4 3 2 1 0

Quiz (3), Seite 21

- 3 1 1
- 5 4 5
- 7 7 9
- 1 1
- 4 2
- 7 3

(2) Seite 18

- <Adresse von a> 0
- <Adresse von p> <Adresse von a> 0
- <Adresse von p> <Adresse von a> 0
- 1 1 1
- 2 2 2
- 3 3 3
- 3 4 4
- 1 1 1
- 1 2 2
- 1 2 3

Quiz 4, Seite 76

POINTER STEW

Quiz 5, Seite 79

Wurde aus versehen schon auf Seite 18 abgedruckt

Quiz 6, Seite 79

POINTER POWER